# Dossier d'Habilitation à Diriger des Recherches En Sciences de l'information et de la communication.

CV détaillé

Samuel Szoniecky

2026-01-02

## Abstract

This is the Abstract part

## Preface

This is the Preface part

## Acknowledgement

This is the acknowledgement part

# Table of contents

D	Dossier d'Habilitation à Diriger des Recherches 6		
ln	trodu	ection	7
1		tie 1 : Présentation synthétique : activités scientifiques, pédagogiques	
	et a	dministratives	8
	1.1	Présentation générale	8
		Samuel Szoniecky	8
	1.2	Diplômes académiques	8
	1.3	Parcours professionnels, Activités administratives & Charges collectives .	9
		1.3.1 Parcours professionnels	9
		Carrière universitaire	9
		Carrière privée	9
		1.3.2 Activités administratives & Charges collectives	10
		1.3.3 Charges d'organisation de conférences & Rayonnement scientifique	10
	1.4	Activités d'enseignement	11
		1.4.1 Cours à l'Université Paris 8	12
		1.4.2 Cours dans d'autres institutions	13
	1.5	Productions scientifiques : (dans la nomenclature du HCÉRES 2024)	14
	1.6	Encadrements de chercheurs-euses	15
2	Part	tie 2 : Présentation détaillée des Activités scientifiques, pédagogiques	
	et a	dministratives	16
	Mai	tre de Conférences à l'Université Paris 8	16
	2.1	Synthèse de la carrière	16
		2.1.1 Diplômes	16
		2009 - $2012$ Doctorat en Sciences de l'Information et de la com-	
		munication	16
		1995 - $1996$ Licence de Philosophie par correspondance	17
		<b>1994 - 1995</b> DEA d'Histoire de l'art	17
		<b>1993 - 1994</b> Maîtrise d'Histoire de l'art	17
		<b>1990 - 1993</b> Licence d'Histoire de l'Art	17
		1990 Baccalauréat A1 (Lettres-Mathématiques)	17
		2.1.2 Activités professionnelles	18
			18
		Maître de conférences à l'Université Paris 8	18

		Ingénieur d'étude post-doc	18
		Contrat doctoral	18
		Professeur contractuel : PRAG	18
		Chargé de cours	18
		Conférencier	18
		2.1.2.2 Carrière privée	18
		Architecte de l'information	18
		Ingénieur informatique, consultant spécialiste, chef de projet	19
		Analyste - chef de projet	19
	2.1.3	Principales responsabilités et activités administratives	19
		2.1.3.1 Responsabilités et mandats locaux	19
		Membre du conseil de l'UFR STN, Université Paris 8	19
		Membre du conseil pédagogique de l'UFR STN à Paris 8	19
		Membre de la commission de spécialistes 71e section, Université	
		Paris 8	19
		Membre du conseil documentaire du SCD, Université Paris 8	20
		Membre du conseil scientifique du laboratoire Paragraphe	20
		2.1.3.2 Missions et gestion de projets de l'établissement .	20
		Membre du conseil académique de l'EUR ArTec	20
		Membre de l'IDEFI - CréaTIC	20
		Responsabilités pédagogiques	20
		Responsable pédagogique Master 2 Analyse et Valorisation des	
		Usages du Numérique (AVUN)	21
		Responsable pédagogique de le Licence Pro Web Design Mobile	
		(WDM)	21
	2.1.4	Contrats de recherche	21
		2019 - présent : Arcanes - Des arts trompeurs à la post-vérité :	
		régimes d'authenticité en contexte numérique	21
		2018 - 2021 : Polemika - Génération automatique d'arguments	
		pour l'éducation à l'esprit critique	22
		2012 - 2014 : GAPAII - Génération Automatique de Proverbes et	
		Analyse des Interprétation exprimées sur Internet	23
		2009 - 2013 : GEVU - Outil d'intelligence collective pour le diag-	
		nostic de l'accessibilité des bâtiments et des voiries	24
	2.1.5	Synthèses	25
2.2		tés d'enseignement	29
	2.2.1	Jurys	29
		2.2.1.1 Membre de Jury de Master	29
		2.2.1.2 Membre de Jury de thèses	29
	2.2.2	Production de documents pédagogiques	30
		2.2.2.1 Supports de cours	30
		2.2.2.2 Veille ciblée	32
		2.2.2.3 Bibliographie commentée	32

	2.2.3	Concepti	on d'enseignements nouveaux ou de dispositifs innovants .	32
		2.2.3.1	Développement de dispositif numérique pour l'enseignement	33
		2.2.3.2	Module Innovant Pédagogique IDEFI-CreaTIC - EUR	
			ArTec	33
	Encadi	rement de	e mémoires de master	38
		2.2.3.1	Master 2 NET	38
		2.2.3.2	Master 2 THYP	39
		2.2.3.3	Master 2 Ergonomie	40
	2.2.4	Présenta	tion des principaux enseignements	40
		2.2.4.1	Département Humanités Numériques – Univer-	
			sité Paris 8	40
		2.2.4.2	Département Informatique – Université Paris 8 .	44
		2.2.4.3	CNAM – Bretagne	44
		2.2.4.4	Département Information Communication – IUT	
			Paris Descartes	45
		2.2.4.5	Département Communication et Formation inter-	
			culturelles - INALCO	45
		2.2.4.6	Département Science de L'information et de la	
			Communication - Paris 13	45
			tres et Sciences Humaines - Université de Rouen Normandie	45
2.3	Activit		herche	46
2.3	2.3.1		ment de chercheurs euses	46
		Thèses s	outenues : Co- direction ou co-encadrement de thèse :	
			quotité $50\%$	46
		Thèses e	n cours de finalisation : Co- direction de thèse : quotité	
			50%	46
			on d'une équipe	47
			d'un axe scientifique	47
		Comité o	de suivi de thèse	47
		2.3.1.1	Encadrement de stagiaire dans le laboratoire Paragraphe	48
			Rim Kaidi	48
			Christina Ramaroson	48
		_	Chacha Mahfoud	48
		Stage de	Lucien Cartier-Tilet	48
		Stage de	Roch Delanay	48
			Ala Atrash	48
		Stage de	Claire Dezaille	48
	2.3.2	Participa	ation à des activités d'expertise	48
	2.3.3	Participa	ation à des comités de lecture, éditoriaux et scientifiques .	49
	2.3.4	_	tion de séminaires, congrès et colloques de portée na-	
		tionale e	t internationale	49
		2.3.4.1	Création d'un colloque international IEEE	49
		2.3.4.2	Membre d'un comité d'événement scientifiques	49
		2.3.4.3	Organisation de séminaires	50

	2.3.4.4	Membre de comité de sélection	53
2.4	Productions sci	entifiques	54
	Thèse de docto	rat en sciences de l'information et de la communication	54
	Ouvrages indiv	iduels et direction d'ouvrages collectifs	54
	Chapitre d'ouv	rage	54
	ACL : Articles	dans des revues internationales ou nationales avec comité	
	de lectu	re	55
	Communication	a avec actes dans un congrès international	56
	Communication	n dans un congrès	58
	2.4.1 Concept	ion et développement d'outils	60
	2.4.1.1	Modules Omeka S	60
	2.4.1.2	Thèmes Omeka S	62
	2.4.1.3	Ressources pédagogiques	63
	2.4.1.4	Projets de recherche	65
	2.4.1.5	Développements expérimentaux	70
	2.4.1.6	Outils professionnels	74
	2.4.1.7	Générateurs	75
	Sites We	eb	79

# UNIVERSITÉ PARIS S

# Dossier d'Habilitation à Diriger des Recherches

En Sciences de l'information et de la communication.

CV détaillé

Préparé par : Samuel Szoniecky, MCF. Université Paris 8, Laboratoire Paragraphe Jury

Mr Machin	Rapporteur	Université de truc
Mme Boulot	Examinateur	Université d'ici

## Introduction

Le présent curriculum vitae est organisé en deux parties :

- Partie 1 : une synthèse de mes activités scientifiques, pédagogiques et administratives Section 1;
- Partie 2 : une présentation détaillée de l'ensemble de mes activités.

Cette présentation détaillée explicite les aspects suivants :

- une présentation de ma carrière, mes diplômes académiques,
- mes responsabilités administratives,
- mon parcours professionnel dans les activités d'enseignement,
- mon parcours professionnel dans les activités de recherche,
- mes publications productions scientifiques et leurs références sur HAL France

# 1 Partie 1 : Présentation synthétique : activités scientifiques, pédagogiques et administratives

#### 1.1 Présentation générale

#### Samuel Szoniecky

Né le : 17 juin 1971 à Villiers Le Bel (95), nationalité Française

Situation familiale: Pacsé, 1 enfant

Adresse personnelle: xxx

Tél. (portable): 07.xx.xx.xx

Mail (personnel): xxx

#### Fonction actuelle:

Maître de conférences Hors classe en Science de l'Information et de la Communication à l'Université Paris 8. Département Humanités Numériques

Chercheur au Laboratoire Paragraphe (EA 349) - Equipe Dispositifs numériques : production, usages et modélisation communicationnelle (DiNuPUMoC).

Tél. (bureau): xxx

Mail (pro): samuel.szoniecky@univ-paris8.fr Site Web(pro): https://samszo.univ-paris8.fr

#### 1.2 Diplômes académiques

Année	Diplôme
2012	Doctorat en Sciences de l'Information et de la communication,
	Études et conception d'un langage symbolique pour l'intelligence
	collective : vers un langage allégorique pour le Web, Université
	Paris 8, sous la direction de Imad Saleh.
1995	DEA d'Histoire de l'art, John Cage, influence des processus
	chaotiques dans la création contemporaine, Université Paris X
	Nanterre, sous la direction de Claude Frontisi.
1994	Maîtrise d'Histoire de l'art, Le musée imaginaire d'un marchand de
	gravures à Paris au XVIIIe siècle, Université Paris X Nanterre,
	sous la direction de Christian Michel
1993	Licence d'Histoire de l'Art, Université Paris X Nanterre

# 1.3 Parcours professionnels, Activités administratives & Charges collectives

#### 1.3.1 Parcours professionnels

#### Carrière universitaire

Année	Activité
2013 - Présent	Maître de conférences en Science de l'Information et de la
	Communication, Université Paris 8, Département Humanités
	Numériques
2012 - 2013	Ingénieur d'étude post-doc, Laboratoire Paragraphe
2009 - 2012	Contrat doctoral, Université Paris 8, Laboratoire Paragraphe
2007 - 2009	Professeur contractuel, Université Paris 8, Département
	Hypermédias
2007 - 2009	Professeur contractuel, Université Paris 8, Département
	Hypermédias
2006 - 2007	Chargé de cours, Université Paris 8, Département Hypermédias
2005 - 2006	Conférencier, Université Paris 8, Département Hypermédias

#### Carrière privée

Année	Activité
2005 - 2009	Architecte de l'information, consultant indépendant, Montreuil

Année	Activité
2005 - 2009	Cofondateur d'une structure de production et distribution de
	contenus culturels, Montreuil
2001 - 2006	Ingénieur informatique , consultant spécialiste, chef de projet, Paris
1998 - 2000	Analyste - chef de projet, MuldiMédiaDiffusion, Blois

#### 1.3.2 Activités administratives & Charges collectives

Année	Activité
2023 - Présent	Membre élu du conseil de l'UFR STN
2020 - Présent	Membre du conseil pédagogique de l'UFR STN Paris 8
2018 - Présent	Responsable pédagogique Master 2 AVUN
2018 - Présent	Membre élu de la commission de spécialistes 71e section
2018 - Présent	Membre de conseil académique de l'EUR ArTec
2016 - Présent	Membre du conseil documentaire du SCD, Université Paris 8
2014 - Présent	Membre de comité de sélection pour des postes de MCF en SIC : 9
	dont 2 Vice-président
2018 - Présent	Comité de suivi de thèse : 14
2009 - Présent	Encadrement de stagiaire dans le laboratoire Paragraphe : 10
2012 - 2019	Membre de l'IDEFI – CréaTIC
2010 - 2019	Responsable pédagogique Licence Pro DWM

#### 1.3.3 Charges d'organisation de conférences & Rayonnement scientifique

Année	Activité
2013 -	Membre du comité scientifique et d'organisation de la conférence
Présent	H2PTM: « Hypertexte et Hypermedia, Produits, outils et Méthode » ;
(6 éditions	Partenaires : laboratoire Paragraphe, laboratoire DeVisu, Université
avec CL &	de Franche-Comté, CNAM, Université de Lorraine ;
OS.)	Site Web: https://h2ptm.univ-paris8.fr/
$CL: comit\acute{e}$	
de lecture	
OS:	
ouvrage	
scientifique	

Année	Activité
2014 - Présent (4 éditions avec CL & OS.) 2018 -2020 (2 éditions avec CL &	Co-responsable scientifique de la conférence Frontières numériques  Site Web: https://conferences-paragraphe.univ-paris8.fr/frontieres-numeriques/2022/, https://conferences-paragraphe.univ-paris8.fr/frontieres-numeriques/2023/  Co-Fondateur de la conférence Digital Tools & Uses  Site Web: https://digitaluses-congress.univ-paris8.fr/
OS.) <b>2016 -</b> <b>2017</b> (2 éditions avec CL & OS.)	Fondateur de la conférence Nouveaux défis de l'Internet des Objets Site Web en relation : https://ido2017.sciencesconf.org/, https://ido2016.sciencesconf.org/
2010 et 2022 (3 éditions avec CL & OS.)	Membre du comité scientifique et d'organisation de la conférence O1 Design Site Web : http://01design.eu/10/ http://01design.eu/12/
2009 - Présent	Membre du comité scientifique de conférences : 15

#### 1.4 Activités d'enseignement

Thèses encadrées : 3 - Thèse soutenus : 1 - Jury de thèse : 4

Stages encadrés dans le laboratoire Paragraphe : 11

Mémoires de Master encadrés (M1 et M2) : 31

Nombre de cours : 20

Nombre d'établissement d'enseignement : 7

Nombre de parcours d'enseignement : 14

Nombre d'heure de cours à l'université depuis  $2012:+3\;300$ 

Type de production	Nombre
Production de documents pédagogiques	35
Conception d'enseignements nouveaux ou de dispositifs innovants	18

#### 1.4.1 Cours à l'Université Paris 8

Année	Matière	Formation	Heu	% r <b>©</b> SM	% TD
2012	Langage du Web	Master 2 THYP	30	50	50
- Présen	$\mathbf{t}$				
2014	Ethique du web et écosystèmes	Master 2 AVUN	30	50	50
Présen 2019 -	td'information Atelier génération de texte	Master 1 NET	40	20	80
Présen 2019	t <i>Méthodologie de</i> <i>travail collaboratif</i>	Licence 1 Psychologie IED	50	30	70
Présen 2020 -	Approches transversales des	Master 1 CEN Master 1 NET	6	80	20
Présen 2020	thumanités numériques Participation critique	Master 2 CEN	30	40	60
Présen 2020	_	Master 2 GSI	30	50	50
Présen 2015	$tprogrammation \ Internet \ Hyperurbain$	Master 2 NET	30	30	70
2017 2015	$Java script\ pratique$	Master 1 CEN	30	50	50
2016 2013	Atelier 3D	Master 1 CEN	30	50	50
2015 2013	Atelier de projets collaboratifs	Licence Pro DWM	50	0	100
2020 2013 - 2020	Perfectionnement outils et langages de base	Licence Pro DWM	30	30	70

				%	%
Année	Matière	Formation	Heu	ır <b>6</b> SM	TD
2013 - 2020	Réalisation avancée en développement	Licence Pro DWM	30	30	70
2013 - 2020	Gestion de projet	Licence Pro OCI	30	20	80
2010 - 2020	$Rencontres \\ crossm\'edia$	Licence Pro DWM	30	30	70
2010 - 2015	Conception de site Web	DU Assistant en technologies numériques audiovisuelles	30	50	50
2009 - 2010	Conception d'un projet dans l'écosystème Web	Master 1 ILOI	30	50	50
2008 - 2009	Gestion électronique de documents hypermédias	Master 2 THYP	30	50	50
2009 - 2010	Accessibilité Web, internet, multi modalité, communication homme/machine	Master 2 CEN	30	50	50
2009 - 2010	Technique du Web:	Master 1 CEN	30	50	50
2005 - 2011	$Hyperm\'edia \ collaboratif$	Master 1 CEN	30	50	50

#### 1.4.2 Cours dans d'autres institutions

				%	%
Année	Matière	Formation	Heur	r <b>&amp;</b> M	TD
2017	Web	Certificat de spécialisation Innovations	6	80	20
-	$s\'emantique$	territoriales, Politiques numériques et Open			
Présen	t <i>pour chef de</i>	Data, CNAM Bretagne			
	projet				

Année	Matière	Formation	Heur	% r <b>&amp;</b> M	% TD
2015	Data	DU Dataviz, IUT de Paris Rives de Seine	6	50	50
-	visualisation				
Présen	t				
2022	Anthropologie	Master Humanités numériques, Université	30	70	30
-	et épisté-	de Rouen Normandie			
2023	$mologie \; du$				
	$num\'erique$				
2020	$Base\ de$	Master Méga Données et Analyse Sociale	30	50	50
-	$donn\'ees$	(MéDAS), CNAM Paris			
2022	relation nelle				
2015	Conception	Master CFI, INALCO	30	50	50
-	$de \ site \ Web$				
2018					
2017	$S\'emiologie$	Licence Pro Métiers de la communication :	30	70	30
-		chef de projet communication, IUT de Paris			
2018		Rives de Seine			
2012	Algorithmique	Master DIMI, Université Paris 13	30	50	50
-					
2015					

# 1.5 Productions scientifiques : (dans la nomenclature du HCÉRES 2024)

Type de production	Nombre
Article dans une revue	Individuel: 2
	Collectif: 8
Communication dans un congrès	Individuel: 33
	Collectif: 17
Proceedings - Recueil des	Collectif: 2
communications	
No spécial de revue	Collectif: 1
Ouvrage	Individuel: 2
	Collectif: 5
Chapitre d'ouvrage	Individuel: 6
	Collectif: 5
Cours	39
Logiciel	92

Type de production	Nombre
TH & M : Thèses de doctorat & Mémoires	3 : 1 Thèse en SIC 1 Mémoire de DEA en Histoire de l'Art 1 Mémoire de Maitrise en Histoire de l'Art

## 1.6 Encadrements de chercheurs-euses

Thèses soutenues : Co- direction ou co-encadrement de thèse : quotité $50\%$ Thèses en cours de finalisation : Co- direction de thèse : quotité $50\%$	1 : Décembre 2016 2
Participation à des comités de suivi de thèse	14
Direction de mémoire de Master 2	15

# 2 Partie 2 : Présentation détaillée des Activités scientifiques, pédagogiques et administratives

Nom : Szoniecky Prénom : Samuel NUMEN : XXXXX

#### Maitre de Conférences à l'Université Paris 8

Laboratoire : Paragraphe - Dispositifs numériques : production, usages et modélisation

communicationnelle

Département : Humanités numériques

Mail: samuel.szoniecky@univ-paris8.fr

Adresse: 2 Rue de la Liberté, 93200 Saint-Denis

#### 2.1 Synthèse de la carrière

#### 2.1.1 Diplômes

#### 2009 - 2012 Doctorat en Sciences de l'Information et de la communication

Soutenu à l'Université Paris 8 sous la direction de Imad Saleh.

Qualifié en 2012 par la section 71 du CNU : Science de l'information et de la communication

Sujet de thèse : Études et conception d'un langage symbolique pour l'intelligence collective : vers un langage allégorique pour le Web

Jury:

Mme Sylvie Leleu-Merviel	Rapported Professeur Université de
	Valenciennes et du Hainaut
	Cambrésis
Mr Manuel Zacklad	Rapported Professeur Conservatoire
	National des Arts et Métiers
Mr Jean-Pierre Balpe	Examinat@mofesseur émérite Université
	Paris 8 – Saint Denis
Mr Jean-Max Noyer	Examinat <b>èli</b> CF/HDR Université de Nice
	Sophia Antipolis
Mr Emmanuel Sander	Examinat <b>Pro</b> fesseur Université Paris 8 –
	Saint Denis

#### 1995 - 1996 Licence de Philosophie par correspondance

Développement et expérimentation d'une application informatique avec Hypercard pour l'écriture philosophique post-métaphysique, Université Paris X Nanterre.

#### 1994 - 1995 DEA d'Histoire de l'art

Sujet de mémoire : John Cage, influence des processus chaotiques dans la création contemporaine, Université Paris X Nanterre, sous la direction de Claude Frontisi.

#### 1993 - 1994 Maîtrise d'Histoire de l'art

Sujet de mémoire : Le musée imaginaire d'un marchand de gravures à Paris au XVIIIe siècle, Université Paris X Nanterre, sous la direction de Christian Michel

#### 1990 - 1993 Licence d'Histoire de l'Art

Université Paris X Nanterre

#### 1990 Baccalauréat A1 (Lettres-Mathématiques)

Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy, Seine Saint-Denis

#### 2.1.2 Activités professionnelles

#### 2.1.2.1 Carrière universitaire

2013 - Présent	Maître de conférences à l'Université Paris 8		
	Emploi n° XXX <b>Discipline :</b> Science de l'Information et de la Communication <b>UFR / Dèp. :</b> Sciences et Techniques du Numérique / Humanités  Numériques <b>Laboratoire de rattachement :</b> Paragraphe (EA 349)		
2012 - 2013	Ingénieur d'étude post-doc		
	Projet : GEVU Laboratoire de rattachement : Paragraphe (EA 349)		
2009 - 2012	Contrat doctoral		
	Contrat de 3 ans attribué par l'Ecole Doctorale Cognition Langage Intéraction (CLI) pour un sujet de thèse fléché.		
2007 - 2009	Professeur contractuel : PRAG		
2000	<b>UFR / Dèp. :</b> Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la Communication / Hypermédias		
2007 - 2009	Chargé de cours		
	<b>UFR / Dèp. :</b> Mathématiques, Informatique, Technologies, Sciences de l'information et de la Communication / Hypermédias		
2006 - 2007	Conférencier		

#### 2.1.2.2 Carrière privée

# 2005 - Architecte de l'information

Société : consultant indépendant

**Projets pour** : ANEA, ONADA, Région Aquitaine, Editions Flohic, Archipelago-publishing, 10ème Famille, Life Explorer, Wrigley...

2001 -Ingénieur informatique, consultant spécialiste, chef de projet 2006 Société: EXAKIS, entreprise de Services du Numérique basée à Paris, Lyon, Biarritz. Projets pour : ANPE, CEGETEL, Telecom Developpement, Mairie de Paris, Groupe Casino, Bouygue Telecom, Banque de France, SFR... 1998 -Analyste - chef de projet 2000 Société: Multi Media Diffusion, entreprise de Services du Numérique basée à Blois.

Projets pour: AGEA, Agence française de l'innovation, Ecole Centrale de Paris...

#### 2.1.3 Principales responsabilités et activités administratives

#### 2.1.3.1 Responsabilités et mandats locaux

#### 2023 Membre du conseil de l'UFR STN. Université Paris 8

PrésentÉlu en décembre 2023

Disciplines: Mathématiques, Informatiques, Sciences de l'information et de la communication.

Responsabilités: Élaboration et modifications des statuts et du règlement intérieur, définition des objectifs d'enseignement et des orientations pédagogiques, organisation pratique des enseignements et de la formation, approbation du budget, élection du directeur.

#### 2020 Membre du conseil pédagogique de l'UFR STN à Paris 8

Présent Disciplines : Sciences de l'information et de la communication.

Responsabilités: jury des diplômes, validation des équivalences, conseil disciplinaire...

2018 Membre de la commission de spécialistes 71e section, Université Paris 8

PrésentÉlu en 2018, ré-élu en 2023

Disciplines: Sciences de l'information et de la communication.

Responsabilités : validation des profils de poste, sélection des candidats pour les poste d'ATER, proposistion des experts pour les évaluations des dossiers d'avancement de carrières.

#### 2016

#### Membre du conseil documentaire du SCD, Université Paris 8

Présent**Disciplines**: pluridisciplinaire.

**Responsabilités** : Elaboration de la politique documentaire de l'Université Paris 8, votes des budgets et validations des rapports annuels.

2009

#### Membre du conseil scientifique du laboratoire Paragraphe

2012 Élu en 2009

**Disciplines :** Psychologie, Sciences de l'information et de la communication. **Responsabilités :** Organisation des réunions pour l'accompagnement des doctorants, rédaction des comptes-rendus de réunions, participation à la rédaction du rapport d'activité pour l'AERES...

#### 2.1.3.2 Missions et gestion de projets de l'établissement

#### 2018

#### Membre du conseil académique de l'EUR ArTec

Présen**Disciplines**: pluridisciplaire.

Responsabilités: Instance législatrice de l'EUR ArTeC, le conseil académique émet des avis sur les orientations scientifiques de l'EUR proposées par le comité exécutif. Il se prononce sur la qualité des programmes de recherche et de formation envisagés et évalue leurs résultats. Il réunit une quarantaine de membre..

#### 2012

#### Membre de l'IDEFI - CréaTIC

2019 **Disciplines**: pluridisciplaire.

Responsabilités: Participation à la conception du projet et à la conception de pédagogies innovantes visant à développer les technologies de l'information et de la communication au service de la pédagogie socioconstructiviste par projets et de la créativité numérique étudiante...

#### Responsabilités pédagogiques

En tant que responsable de formation voici une liste non exhaustive des missions que j'ai effectuées :

- Participation à la création des parcours dans le Master Humanités numériques de Paris 8 : https://humanites-numeriques.univ-paris8.fr/
- Rédaction du dossier d'auto-évaluation et de réhabilitation des maquettes
- Définition du programme pédagogique

- Constitution de l'équipe pédagogique
- Examen des dossiers et entretiens pour la sélection des étudiants
- Suivi des étudiants en alternances

# $^{2018}$ Responsable pédagogique Master 2 Analyse et Valorisation des Usages du $^{\rm Num\acute{e}rique}$ (AVUN)

Disciplines : science de l'information et de la communication.

Le parcours Analyse et Valorisation des Usages Numériques (M2) a pour objectif de former à la recherche et aux pratiques professionnelles sur lesquelles se fondent les métiers émergents relatifs à la valorisation des données et des usages numériques. La valorisation des données numériques permet aux organisations, à partir d'une analyse des traces numériques, des productions et des comportements (webmarketing) de définir les solutions optimums selon les besoins et d'assister les prises de décisions.

## $^{2010}$ Responsable pédagogique de le Licence Pro Web Design Mobile (WDM)

2019 **Disciplines :** science de l'information et de la communication.

En partenariat avec Gobelins - Ecole de L'image jusqu'en 2016 sous le nom

Création Développement Numérique en Ligne (CDNL), ce diplôme en alternance
forme des professionnels aptes à concevoir et à développer des applications
multimédias en se focalisant plus particulièrement sur les possibilités offertes par
le web ou les réseaux d'information privés (intranet).

#### 2.1.4 Contrats de recherche

# 2019 - présent : Arcanes - Des arts trompeurs à la post-vérité : régimes d'authenticité en contexte numérique

Budget: Subvention CRSH - Savoir: 256 000 \$

Partenaires : Renée Bourassa (Université Laval, Canada), Jean-Marc Larrue (Université de Montréal, Canada), Fabien Richez (UQAM, Canada)

Défis scientifiques : Le projet Arcanes comporte deux volets. Le premier volet explore les processus de production du sens, les filiations historiques et intermédiales ainsi que les dynamiques de médiation, tout comme les divers dispositifs et les processus d'éditorialisation dans le sillon des humanités et des cultures numériques. Le deuxième volet interroge les puissances du faux, les mécanismes du leurre ainsi que les stratégies d'illusion tels qu'ils se manifestent dans les arts – que nous qualifions « d'arts trompeurs » -, la littérature, les pratiques médiatiques et l'écosystème socionumérique actuel.

#### Valorisation:

• Site Web en relation: https://crilcq.arcanes.ca/

#### • Publications :

- Szoniecky, Samuel (2024). "Être ou ne pas être trompé : Interpréter les pouvoirs de IAs génératives". Stratégies de tromperie et puissances du faux dans les arts trompeurs et l'écosystème socionumérique contemporain, Université de Montréal. https://samszo.github.io/ConfErrance/arcanes2023.html
- Bourassa, R., Larrue, J.-M., Godin, G., & Szoniecky, S. (2019). Espace liminaire de l'authenticité: Une démarche d'humanités numériques. In H2PTM'19 (p. 126-144). ISTE Editions.

#### • Conception et développements sur de dispositifs numériques

- Omeka-S-module-ChaoticumSeminario : https://github.com/samszo/
   Omeka-S-module-ChaoticumSeminario
- Omeka-S-module-Zotero Importplus : https://github.com/samszo/Omeka-S-module-Zotero Importplus

# 2018 - 2021 : Polemika - Génération automatique d'arguments pour l'éducation à l'esprit critique

Budget : Région Ile de France : 30 800 € , ArTec : 5 000 €

Collaborateurs : Orélie Desfriches Doria (Paragraphe), Jean-Marc Meunier (Paragraphe), Melody Laurent, Roch Delannay

Défis scientifiques: Ce projet de recherche vise à expérimenter des processus innovants de formation à l'esprit critique. Le premier volet dont nous devrions obtenir le financer par les "Trophées de l'innovation en Ile de France" se centre sur le développement informatique d'un générateur automatique d'arguments sous forme de Web App, qui sert d'interface d'interaction avec les utilisateurs, et de moyen de collecte de données sur les émotions suscitées par la génération des contre-propositions. En articulation avec ce projet, l'objet du projet Polemik'Art financer par ArTec consiste à

- 1. concevoir des modalités d'interactions humaines et numériques avec des dispositifs de mise en scène du générateur d'arguments développé dans POLEMIKA,
- 2. étudier le rôle des émotions dans la réception de ces mises en scène de contrepropositions,
- 3. évaluer l'influence de la participation des publics sur l'évolution de leurs émotions.

#### Valorisations:

- Site Web: https://polemika.univ-paris8.fr/
- Hackathon à la Cité des Sciences
- Bulletin de l'actualité de la recherche à P8, Mai 2020
- Intervention au séminaire Arcanes par Orélie Desfriches Doria, et Samuel Szoniecky, le 19 février 2021 : https://crilcq.arcanes.ca/event/letude-descontroverses-litteracie-des-fake-news-et-formation-a-lesprit-critique/
- Conception et développements de dispositifs numériques
  - https://github.com/samszo/polemika
  - https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-PolemikaProto
  - https://github.com/samszo/Omeka-S-module-CartoAffect
  - https://github.com/samszo/polemika\_omks\_theme\_api
  - https://github.com/samszo/Omeka-S-module-JDC |
  - https://github.com/samszo/polemika\_omks\_theme\_polemika
  - https://github.com/samszo/Omeka-S-module-CmapImport
  - https://github.com/samszo/Omeka-S-module-Scraping
- Mise à disposition des données de la recherche via l'API Omeka S : https://polemika.univ-paris8.fr/omk/api

# 2012 - 2014 : GAPAII - Génération Automatique de Proverbes et Analyse des Interprétation exprimées sur Internet

Budget : Labex Art H2H : 15 000 €

Collaborateurs: Hakim Hachour (Paragraphe), Nasredine Bouhai (Paragraphe), Jean Pierre Balpe (Biennale des poètes), Pierre Lévy (Université d'Ottawa, Canada)

Partenaires : UMR Structures Formelles du Langage (Paris 8), Chaire de recherche du Canada sur l'intelligence collective Université d'Ottawa (Canada), Groupe CERCO, Bénin (Afrique de l'ouest)

Défis scientifiques: A partir du constat empirique que l'usage des proverbes permet de convoyer des éléments de connaissances pertinents dans une situation sociale donnée, et que l'interprétation contextuelle des proverbes permet de produire des schémas d'action hétérogènes selon les acteurs et la situation, il nous était apparu opportun d'étudier la structuration de proverbes et leurs interprétations, et ce, à partir d'une analyse d'un

corpus de proverbes multilingue [français, anglais, arabe et fon (dialecte africain)] et d'un générateur automatique de proverbes.

#### **Publications**:

- Szoniecky Samuel, Hakim Hachour, and Nasreddine Bouhai. 2012. "Générateur Hypertextuel Pour l'interprétation Des Médias Sociaux Dans Une Topologie Sémantique." Les Cahiers Du Numérique Vol. 7, Empreintes de l'hypertexte sous la direction de Caroline Angé (3): 93–121. http://lcn.revuesonline.com/article.jsp? articleId=17695.
- Szoniecky Samuel, Hakim Hachour, and Nasreddine Bouhai. 2012. "The Role of Semantic Topology in Sensmaking Processes: Adressing Challenges of Indexing with Metalanguages." In 22nd European-Japanese Conference on Information Modeling and Knowledge Bases, pp. 244–257. Prague, Czech Republic. http://www.ksi.mff.cuni.cz/ejc/.
- Szoniecky Samuel. 2013. "Dictionnaires de Catégories Pour La Génération Automatique de Proverbes : Vers Une Économie Sémantique de l'interprétation." In La Néologie, Les Corpus Informatisés Et Les Processus d'élaboration Des Langues de Moindre Diffusion. Ghardaïa, Algeria. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098427.

# 2009 - 2013 : GEVU - Outil d'intelligence collective pour le diagnostic de l'accessibilité des bâtiments et des voiries

Budget : Contrat de recherche de l'université de Lille : 80 000 €

Partenaires : Alcéane Bailleur social Le Havre, Laboratoire TVES Université de Lille

Défis scientifiques: Ce travail de recherche interdisciplinaire inclut des approches de géographie, d'urbanisme, d'ergonomie, de science de l'information, de design d'information et de pédagogie. L'objectif commun consiste à développer, en partenariat avec un OPH, un outil d'intelligence collective pour le diagnostic de l'accessibilité des bâtiments et des voiries: GEVU. Les spécificités de cette application Web apportent des bénéfices certains aux acteurs du logement social notamment en terme de visualisation et d'analyse des territoires mais aussi concernant la communication entre les acteurs. Il nous a aussi permis de mettre en place des méthodes de modélisation des écosystèmes d'information et de confronter nos approches dans le cadre d'un atelier de conception coopérative, pour une conduite de projets en référence à l'homme.

#### Publications:

Szoniecky Samuel, Viviane Folcher, Franck Bodin, and Khaldoun Zreik. 2012. "GEVU : Un Outil Pour Territorialiser Les Usages de La Ville." In *O1 Design.8 : Echelles*, *Espaces*, *Temps*, 45–62. Paris: Productions Europia.

#### 2.1.5 Synthèses

#### Depuis mon recrutement, ma carrière se déroule :

Pour l'aspect enseignement :

je donne principalement des cours au Département Humanités Numériques (anciennement Hypermedias) de l'uiversité Paris 8, j'occupe toujours mes heures statuaires à 192HTD et plus en fonctions des besoins et compétences. Les enseignements que j'ai données se développent suivant trois axes complémentaires : technique, conceptuel, collaboratif. Première un axe technique où les étudiants sont formés aux langages informatiques et aux outils nécessaires pour le développement de dispositifs numériques et la maîtrise des flux d'information et de communication dans un environnement Web. C'est l'occasion suivant une pédagogie par projet, de montrer par des exemples concrets de conception et de développement, comment utiliser les outils gratuits et Open Source pour mettre en pratiques les langages informatiques. Le deuxième axe est plus théorique, il consiste à montrer aux étudiants comment analyser et critiquer une thématique en utilisant les notions et les théories des sciences de l'information et de la communication et plus généralement des sciences humaines à travers des outils et des méthodes de veille informationnelle. L'objectif est d'encourager les étudiants à faire de la « musculation cérébrale» et a constituer leur propre base de connaissances afin d'augmenter leurs pouvoirs de discernement et d'action. Le troisième axe consiste à mettre les étudiants en situation de travail collectif afin qu'ils expérimentent les difficultés et les avantages de l'intelligence collective. Dans cet axe, nous accompagnons les étudiants dans la conception et la réalisation d'un projet numérique incluant par exemple: une note d'intention, un teaser vidéo, un site Web, une application mobile et un dossier de conception. Les étudiants doivent rédiger un cahier des charges pour un projet hypermédia/TIC, savoir communiquer et collaborer avec les équipes de création et de développement, participer à la réalisation de projets innovants, mettre en œuvre ou appliquer une méthode de développement adaptée à un travail d'équipe, savoir réaliser une maquette fonctionnelle, argumenter et défendre un point de vue en réunion d'équipe, devant des clients, décideurs, etc.

#### $Pour\ l'aspect\ administratif:$

Mon implication dans les instances de l'université Paris 8 en tant que membre du Conseil Documentaire du SCD, du conseil pédagogique de l'UFR STN et de la commission de spécialistes en science de l'information et de la communication, me donne une bonne connaissance des rouages nécessaires et des difficultés qu'il faut surmonter pour que les activités de recherche et la vie des institutions se développent. Grâce à ces activités, j'ai eu la chance de dialoguer avec de très nombreux chercheurs dont la liste complète serait trop longue à faire figurer ici mais que je remercie vivement pour ces conversations où l'échange de points de vue parfois très différents donnent à la recherche un goût à la fois subtile, surprenant et aventureux.

Pour l'aspect recherche :

je travaille au laboratoire Paragraphe (EA 349, Université Paris 8, CY Cergy Paris Université) principalement dans l'axe **Dispositifs numériques : production, usages et modélisation communicationnelle** (DiNuPUMoC) sous la direction d'Imad Saleh mais avec de nombreuses collaborations avec les autres axes de ce laboratoire notamment Innovation numérique et Intelligence Artificielle (CiTU), Médiations, Pratiques Informationnelles, Patrimoine (MPIP), Apprentissage, développement, cognition (ADC) lors de publications communes (**szoniecky2016?**; **szoniecky2017?**; **desfrichesdoria2022?**; **ihadjadène2013?**; **laborderie2015?**; **meunier2017?**; **meunier2018?**), de projets de recherche menés en collaboration (**?@sec-projetPolemika**, **?@sec-porjetPedagotheque**) ou d'organisation d'évènement scientifiques (**?@sec-seminaireAdacemu**, O1 Design, H2ptm...).

L'atmosphère très fertile au sein de Paragraphe et les relations intenses que ce laboratoire entretient avec la communauté des sciences de l'information et de la communication, a stimulé l'engagement de mes recherches dans de multiples collaborations en France et à l'étranger. Celles-ci m'ont permis de découvrir des milieux et des pratiques très diverses, par exemple : avec des institutions prestigieuses comme la Bibliothèque Nationale de France, les Archives Nationales ou l'INA, avec des programmes de recherche ANR comme Biolographes ou Aliento, avec des projets de recherches internationaux comme Arcanes, avec des groupes de recherches comme GENIC ou MANEP, avec des enjeux sociétaux importants comme celui de l'accessibilité, de l'écologie ou de l'éthique. La participation dès l'origine à trois Projets d'Investissement d'Avenir (PIA) que sont le laboratoire d'excellence H2H, l'IDEFI CréaTIC et l'EUR ArTec, m'a donné la chance de découvrir des projets importants tout à la fois en terme de gouvernance de la recherche que de possibilité d'expérimentation.

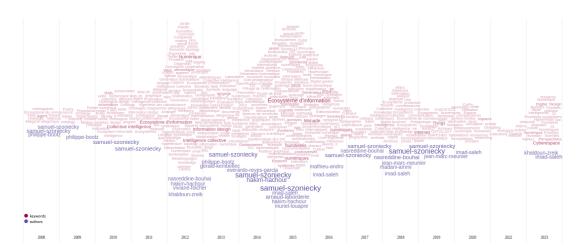
Mes domaines de recherche interrogent la complexité des dispositifs numériques (IAs génératives, Internet des Objects, outils d'éditorialisation, de modélisation et de cartographie), tant du point de vue des technologies qu'elles utilisent (legoux2023?) que des discours qui portent sur elles (bachimont2017?; citton2023?; ertzscheid2023?; masure2023?; mineur2022?; saleh2018?). Face à ces écosystèmes de connaissances (szoniecky2014?) qu'il est difficile de discerner, de raisonner et d'agir, nous proposons une méthode d'analyse de ces phénomènes qui donnent aux chercheurs les moyens de construire des points de vue spécifiques, de les partager avec d'autres et de voir leurs évolutions. Cette méthode s'appuie sur une modélisation onto-éthique des existences informationnelles qui peuplent ces environnements(szoniecky2023?; szoniecky2020?; szoniecky2016?). Nous nous basons sur cinq principes théoriques :

- les connaissances se produisent suivant un cycle continu de sémioses ( $\mu 2015$ ?) dans le monde physique et dans le monde de la pensée (descola2005?),
- l'analogie (hofstadter2013?) relie le discernement et l'action en gardant le souvenir de cette relation qui devient à force de répétition : une manière d'être (latour2012?),

- les souvenirs prennent la forme d'un « pli » (deleuze1988?) à la manière de deux miroirs qui plient la lumière en se reflétant l'un dans l'autre à l'infini
- entre discerner et agir, intuition et expression, une « pulsation existentielle » génère une « raison trajective » (berque2009?)
- les pliages et leurs capacités à se faire, se défaire, se bloquer dépendent du degré de flexibilité cognitive (clément2021?).

Nous pratiquons cette méthode à partir d'outils **?@sec-outils** que nous concevons et développons pour réaliser des cartographies de connaissances suivant les principes que nous exposerons en détails dans le second volume de cette HDR.

Mots-clés (domaine de la recherche) Le diagramme suivant montre l'évolution des mots-clefs et des collaborations issues de mes publications dans HAL. Ce diagramme est généré par le dispositif numérique que nous avons conçu et développé pour analyses les dépôts dans HAL cf. https://samszo.github.io/StatsHAL/?q=authIdHal\_s:samuel-szoniecky



#### Bibliographie de la synthèse

Abbott, Andrew, Hugo Bouvard, and Étienne Ollion. 2016. "L'avenir des sciences sociales." *Annales. Histoire, Sciences Sociales* 71e année (3): 575–96. https://www.cairn.info/revue-annales-2016-3-page-575.htm.

Bachimont, Bruno. 2017. "Le numérique comme milieu : enjeux épistémologiques et phénoménologiques. : Principes pour une science des données." *Interfaces numériques* 4 (3): 402–2. https://doi.org/10.25965/interfaces-numeriques.386.

Berque, Augustin. 2009. Ecoumène : Introduction à l'étude Des Milieux Humains. Belin.

Citton, Yves, Marie Lechner, and Anthony Masure. 2023. Angles morts du numérique ubiquitaire. Presses du réel (Les). https://journals.openedition.org/lectures/59146.

- Clément, Evelyne. 2021. La Flexibilité Cognitive: Pierre Angulaire de l'apprentissage. ISTE éditions.
- Deleuze, Gilles. 1988. Le Pli. Editions de Minuit.
- Descola, Philippe. 2005. Par-Delà Nature Et Culture. Paris: NRF: Gallimard.
- Desfriches Doria, Orélie, and Samuel Szoniecky. 2022. "Les enjeux de la culture numérique : des habitus de réception à la réflexivité numérique." Approches Théoriques en Information-Communication (ATIC) 5 (2): 5–10. https://doi.org/10.3917/atic.005.0005.
- Ertzscheid, Olivier. 2023. "GPT-3: c'est toi le Chat." https://affordance.framasoft.org/2023/01/gpt-3-cest-toi-le-chat/.
- Hofstadter, Douglas, and Emmanuel Sander. 2013. L'analogie : Coeur de La Pensée. Odile Jacob.
- Ihadjadène, Madjid, Samuel Szoniecky, and Gérald Kembellec. 2013. Classifications et dispositifs informationnels. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098424.
- Laborderie, Arnaud, and Samuel Szoniecky. 2015. "Cultiver son jardin numérique : métaphore et dispositifs éditoriaux." *Interfaces numériques* 4 (3): 351–68. https://hal-bnf.archives-ouvertes.fr/hal-01258307/document.
- Latour, Bruno. 2012. Enquêtes Sur Les Modes d'existence : Une Anthropologie Des Modernes. Paris: Editions La Découverte.
- Legoux, Gilles. 2023. "History of the Generative AI." https://medium.com/@glegoux/history-of-the-generative-ai-aa1aa7c63f3c.
- Masure, Anthony. 2023. Design Sous Artifice: La Création Au Risque Du Machine Learning. Illustrated édition. Head Publishing.
- Meunier, Jean-Marc, and Samuel Szoniecky. 2018. "An Ontology-Based Enriched Ebook for Teaching Statistics." In. Kyoto, Japan. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01841292.
- Meunier, Jean-Marc, Samuel Szoniecky, and Myriam Lamolle. 2017. "Colloque Francophone International sur l'Enseignement de la Statistique." In. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01565705/document.
- Mineur, Etienne. 2022. "Réflexions provisoires liées aux intelligences artificielles." https://etienne.design/2022/02/16/ai-3/.
- Saleh, Imad, Mehdi Ammi, and Samuel Szoniecky. 2018. Challenges of the Internet of Things: Technique, Use, Ethics. Hoboken, NJ: ISTE Ltd.
- Szoniecky, Samuel. 2014. "ICHSL9: Alternative Learning Systems." In. Cotonou, Bénin. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098509/document.
- ——. 2020. "Conception d'un crible pour mesurer collectivement les impacts écologiques de l'activité." Les Cahiers du numerique Vol. 16 (2): 175–99. https://www.cairn.info/revue-les-cahiers-du-numerique-2020-2-page-175.htm.
- ——. 2023. "Intelligences végétales." In, 249–55. Presses du réel (Les). https://journals.openedition.org/lectures/59146.
- Szoniecky, Samuel, and Nasreddine Bouhai. 2016. Collective Intelligence and Digital Archives. Hoboken, NJ: ISTE Ltd/John Wiley; Sons Inc.
- Szoniecky, Samuel, and Nasreddine Bouhaï. 2017. Intelligence Collective Et Archives

Numériques. Systèmes d'information, web et société. ISTE éditions. μGroupe, Francis Edeline, and Jean-Marie Klinkenberg. 2015. Principia Semiotica : Aux Sources Du Sens. Bruxelles: Les impressions nouvelles éditions.

#### 2.2 Activités d'enseignement

#### 2.2.1 Jurys

#### 2.2.1.1 Membre de Jury de Master

En tant que responsable pédagogique j'organise et participe aux jurys de recrutement et de délivrance des diplômes :

- 2018 présent : Master 2 AVUN
- 2016 2019 : Licence 3 Pro Design Web Mobile
- 2010 2016 : Licence 3 Pro Conception Développement Numérique En Ligne

En tant que membre du département humanités numériques, je participe aux conseils pédagogique et de perfectionnement pour la mention Humanités numériques ainsi qu'aux jurys de délivrance de diplôme pour les formations suivantes :

- 2006 présent : Master 2 Technologie de l'HYPermédia
- 2014 présent : Master 2 AVUN
- 2015 présent : Master 2 NET

J'ai aussi participé de 2009 à 2011 aux jurys de délivrance des diplômes du Master EU Management Multimedia 3M2 délivré par le Campus de la Fonderie de l'image (CNA-CEFAG), Bagnolet

#### 2.2.1.2 Membre de Jury de thèses

- 2019 Jury de thèse de El Hadji Malick Gueye, Politiques d'accès aux données statistiques sur le web à l'ère de l'open data : pratiques et perspectives. Cas des Instituts Nationaux de Statistique d'Afrique membres du réseau AFRISTAT.
- 2018 *Jury de thèse de The Loc Nguyen*, Non-pharmacological interventions : terminology acquisition and visualization
- 2018 *Jury de thèse de Mohamed Benabid*, Pratiques de consommation et processus de changement organisationnel : cas du marché de l'information en ligne

• 2016 Jury de thèse de Mathieu Andro, Bibliothèques numériques et crowdsourcing : expérimentations autour de Numalire, projet de numérisation à la demande par crowdfunding

#### 2.2.2 Production de documents pédagogiques

Dans le cadre de mon activité d'enseignement je mets à disposition des étudiants les documents pédagogiques suivants :

#### 2.2.2.1 Supports de cours

Les supports de cours sont disponibles directement sur mon site web sous la forme de diaporama dynamiques et interactifs, par exemple :

- https://samszo.github.io/ConfErrance/cours\_websemantique/
- https://samszo.github.io/ConfErrance/cours\_semiologie/
- $\bullet \ \, https://samszo.github.io/ConfErrance/cours\_systeme-information-programation-internet/$

Pour les étudiants plus curieux, je mets à disposition l'ensemble des supports de présentation que j'utilise pour mes conférences : https://samszo.github.io/ConfErrance/

Les documents pédagogiques pour les cours techniques sont constitués d'exemples de codes mis à disposition sur la plateforme collaborative GitHub sous la forme de projet auquel les étudiants participent. Le tableau ci-dessous a été généré automatiquement avec un outil d'extraction des données de GitHub : <a href="https://samszo.github.io/HDR/githubStats.html">https://samszo.github.io/HDR/githubStats.html</a>

Cette plateforme est aussi utilisée par les étudiants pour mettre à disposition leurs réponses aux exercices demandés, poser leurs questions, suivre les corrections.

Année	Parcours	URL
2022	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_22-23
2023		
	Master 2 AVUN	https://github.com/ samszo/AVUN_22-23
	Master 2 GSI	$\begin{array}{c} \rm https://github.com/\\ samszo/M2GSI\_22-23 \end{array}$
2021	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_21-22
2022		

Année	Parcours	URL
	Master 2 AVUN	https://github.com/ samszo/AVUN_21-22
	Master 2 GSI	https://github.com/ samszo/M2GSI_21-22
2020	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_20-21
2021		
	Master 2 AVUN	https://github.com/ samszo/AVUN_20-21
	Master 2 GSI	https://github.com/ samszo/M2GSI_20-
	Master Méga Données et Analyse Sociale (MéDAS)	21_ProgramSystem https://github.com/ samszo/MEDAS- 1 20-21
	Master 1 NET	https://github.com/ samszo/ADLN_20-21
2019	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_19-20
2020		,
	Master 2 AVUN	https://github.com/ samszo/AVUN_19-20
	Licence Pro Design Web Mobile	https://github.com/ samszo/DWM_19-20
	Master Méga Données et Analyse Sociale (MéDAS)	https: //github.com/samszo/ MEDAS 1 19-20
2018	Master 2 THYP	https://github.com/
2019		samszo/THYP_18-19
2019	Master 2 AVUN, Master 2 GSI	https://github.com/ samszo/GSI-
		AVUN_18-19
	Licence Pro Design Web Mobile	https://github.com/ samszo/DWM_18-19
	Licence Pro OCI	https://github.com/ samszo/OCI_18-19
2017	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_17-18
2018	Master 2 AVUN	https://github.com/samszo/AVUN_17-18

Année	Parcours	URL
	Licence Pro OCI	https://github.com/ samszo/OCI_17-18
2016 - 2017	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_16-17
2011	Licence Pro Design Web Mobile	https://github.com/ samszo/CDNL_16-17
	Licence Pro OCI	https://github.com/ samszo/OCI_16-17
2015 - 2016	Master 2 THYP	https://github.com/ samszo/THYP_15-16
	Licence Pro Design Web Mobile	https://github.com/samszo/CDNL_15-16
	Licence Pro OCI	https://github.com/ samszo/oci_15-16

#### 2.2.2.2 Veille ciblée

Grâce à la plateforme de gestion collaborative de signets Diigo les étudiants peuvent accéder à une veille ciblée sur un ensemble de notions en lien avec le cours, par exemple :

- Veille sur les thèses
- Veille pour le parcours THYP
- Veille sur la parution d'ouvrages scientifiques

#### 2.2.2.3 Bibliographie commentée

Une bibliographie des ouvrages et articles importants dans le domaine est accessible en ligne avec des commentaires et des citations : https://www.zotero.org/luckysemiosis/items

#### 2.2.3 Conception d'enseignements nouveaux ou de dispositifs innovants

Parallèlement aux documents pédagogiques classiques, j'ai conçu et développé des dispositifs numériques pour accompagner mes enseignements.

#### 2.2.3.1 Développement de dispositif numérique pour l'enseignement

2.2.3.1.1 \* 2020 - 2021 : Pédagothèque pour l'enseignement de la psychologie

En partenariat avec l'Université Ouverte des Humanités (UOH) https://uoh.fr/front/et en collaboration avec Jean-Marc Meunier, nous avons développé une pédagothèque pour l'enseignement de la psychologie https://pedagotheque.uoh.fr/psy/.

#### 2.2.3.2 Module Innovant Pédagogique IDEFI-CreaTIC - EUR ArTec

Dans le cadre des Initiatives d'Excellence en Formations Innovantes, j'ai participé depuis sa conception au projet CréaTIC (<a href="http://idefi-creatic.net/fr/">http://idefi-creatic.net/fr/</a>) en proposant des MIP (Modules Innovant Pédagogique). De même, dans le cadre de l'EUR ou en collaboration avec Philippe Bootz et Ines Laïtano, nous animons un MIP en littérature numérique.

#### 2019Atelier génération de texte

- Ce MIP s'inscrit dans le cadre du partenariat international entre ArTeC et le **Présent**hester Institute of Technology (RIT). L'objectif est de maîtriser la gestion d'un projet créatif numérique au sein d'une équipe internationale en mettant en œuvre des méthodologies de communication numérique collaborative synchrones et asynchrones.

En collaboration avec : Laura Shackelford (RIT), Philippe Bootz (Paragraphe) Exemple de réalisation : https://samszo.github.io/genStory24/?idStory=1

#### 2018 Jardiner les écosystèmes de connaissances

- En collaboration avec : Les Archives Nationales de France, Renée Bourassa 2019Université Laval, Canada), Chu-Min Chen (INREV, Paris 8), Everardo Reyes (Paragraphe), Jean-Marc Meunier (Paragraphe), Marie-Cécile Bouju (IDHE.S), Arnaud Laborderie (BNF)

Atelier laboratoire : Développer des graines de connaissances Cet atelier prolonge ceux menés ces dernières années dans le champ de l'E-éducation (http://gapai.univ-paris8.fr/CreaTIC/E- education/Proverbes/, http://gapai.univ-paris8.fr/CreaTIC/CREP/), de la production d'Epub pour l'enseignement des statistiques (http://www.ontostats.univ-paris8.fr/) et de la valorisation des archives numériques

(http://valarnum.univ-paris8.fr/Atelier-CreaTIC ). Nous nous concentrons cette année sur les problématiques de génération automatique d'interfaces numériques dédiées à la consultation et l'expression de connaissances via des cartographies sémantiques.

Séminaire de recherche : Vie imaginaire et Intelligence artificielle Ce séminaire a pour objectif de mettre en relation des scientifiques et des artistes intéressés par les problématiques de la vie artificielle dans les écosystèmes numériques afin de partager leurs expériences et de construire des collaborations dans ce domaine. Pour alimenter les discussions sur les moyens de concevoir et produire ces existences ainsi que sur les enjeux et les risques de leur prolifération, les personnes suivantes interviendront :

- Chu-Yin Chen : vie artificielle et création numérique
- Samuel Szoniecky : les existences informationnelles dans les écosystèmes de connaissances
- Catherine Nyeki : vie réelle et artificielle dans les univers imaginaires
- Everardo Reyes : Sémiologie des images vivantes
- Renée Bourassa : Design des écosystèmes numériques
- Vincent Meyrueis : electrovies
- Yves Duthen : Vie artificielle et algorithmes évolutionnaires

 ${\bf Hackathon: Les\ Archives\ Nationales\ font\ leur\ Hackathon\ \underline{http://www.archives-nationales.culture.gouv.fr/les-archives-nationales-font-leur-hackathon}}$ 

Ce hackathon fait suite à l'atelier laboratoire de 2017-2018 « Valorisation pédagogique des archives numériques » et au Dev-Camp organisé par les Archives Nationales en octobre 2017. Il est lié à l'atelier laboratoire « Graines de connaissances » qui préparera les étudiants d'un point de vue technique et à l'atelier laboratoire « Métiers des archives ». Il s'est déroulé le vendredi 16 novembre à 18 h aux Archives Nationales, site de Paris et portait sur les rapports entre citoyenneté et archives.

Workshop: Perspectives du livre numériques

Suite aux ateliers « graines de connaissances », « Imaginer le changement », « Cartographier les pouvoirs d'agir », « animat » et « le livre augmenté », un jury a sélectionné les meilleures productions étudiantes pour les inviter à participer à cet événement. Ce workshop a pour triple ambition de :

- partager les bonnes pratiques en matière de conception, d'éditorialisation, de développement et de diffusion des livres augmentés
- d'expérimenter ces pratiques pour pr3duire des prototypes de livres augmentés
- de consolider les relations scientifiques et pédagogiques entre CreaTIC, l'Institut Technologies de l'Information et Sociétés, le CRILQ et le Lantiss

# $2017 Valorisation\ des\ archives\ num\'eriques$

- **Atelier laboratoire** : Conception de ressources pédagogiques pour les archives **2018**numériques https://valarnum.univ-paris8.fr/Atelier-CreaTIC

Séminaire : Valorisation pédagogique des archives numériques https://valarnum.univ-paris8.fr/

#### 2016Créativité, reconstruction, proverbes

Séminaire: Créativité, reconstruction, proverbes, octobre à décembre 2016, Paris 20178

Atelier laboratoire: Créativité, reconstruction, proverbes, 17 au 20 janvier 2017, Centre d'art D'Haïti, Port au Prince

En collaboration avec : Le centre d'art d'Haïti, Claude Yacoub (Paragraphe), Stéphane Safin (Paragraphe)

L'atelier consiste à réaliser une action de recherche et formation sur la créativité dans les territoires désorganisés suite à l'effondrement des institutions après des catastrophes naturelles et/ou politiques. Le terrain sur lequel portera l'atelier est Haïti. Cette rechercheaction consiste premièrement à développer et expérimenter de nouveaux outils de créativité spécifiquement conçus pour impliquer des populations en situation de reconstruction dans l'expression de leurs besoins matériels et immatériels, deuxièmement à expérimenter l'usage de la sagesse populaire, par l'intermédiaire de ses formes courtes que sont les proverbes, comme source d'inspiration pour la créativité et, troisièmement, à analyser, comprendre et documenter les activités créatives mises en oeuvre dans le cadre des ateliers qui seront mis en place dans les contextes de reconstruction

## Description du projet

Ontologie pour les statistiques

Atelier laboratoire : Ontologie pour le référencement des ressources

pédagogique en statistiques https://ontostats.univ-paris8.fr/ En collaboration avec : Jean-Marc Meunier (Paragraphe)

Présentation de l'atelier

connecté

Hyperurbains et smartcities

Atelier laboratoire: Conception de dispositifs numériques pour le voyage

En collaboration avec: Khaldoun Zreik (Paragraphe), Catherine Nyeki (Artiste numérique)

Dans cet atelier les étudiants ont travaillé sur la réalisation d'un Alternative Reality Game (ARG). Cette nouvelle forme d'édition numérique se développe suivant 4 règles fondamentales : 1) Transmédias : l'ARG se développe avec tous les moyens nécessaires et usuels de la vie courante : affiches, carte à jouer, téléphone, applications, mails, réseaux sociaux, contact humain...

- 2) Enigmes: la progression dans le scénario ludique est rythmée par différentes tâches à accomplir qui doivent être suffisamment ardues pour inciter à l'entraide et à l'échange d'information afin de faire émerger une communauté.
- 3) Puppet Master: Personnage central appelé «Marionnettiste» qui fait l'interface entre le joueur et histoire. Ce personnage clé fait donc bien entendu partie du récit.
- 4) Thisisnota Game! : C'est la devise du jeu en réalité alternée, faire en sorte que le joueur puisse être en immersion totale, que le jeu soit une expérience du réel.

#### 2015Manuel de créativité

- **Séminaire** : Outils de créativité pour la reconstruction, 25, 26 juin 2015, Abbaye **2016**le Saint Riquier.

En collaboration avec : Abbaye de Saint Riquier, Claude Yacoub (Paragraphe), Stéphane Safin (Paragraphe)

L'atelier consiste à réaliser une recherche/action sur la créativité dans les territoires désorganisés suite à l'effondrement des institutions après des catastrophes naturelles et/ou des conflits. En 20162017, le terrain choisi est Haïti. Cette rechercheaction consiste d'une part à développer et expérimenter de nouveaux outils de créativité spécifiquement conçus pour répondre à des demandes particulières des acteurs de terrain et, d'autre part, à analyser, comprendre et documenter les activités créatives mises en oeuvre dans le cadre des ateliers qui seront mis en place dans les contextes de reconstruction.

## Description de l'atelier

#### Proverbes et e-éducation

Séminaire : Apprendre par les proverbes, MSH Paris Nord, 26 janvier 2016 Atelier laboratoire : Conception de ressources pédagogiques numériques à partir de proverbes

En collaboration avec : Abdenbi Lachkar (Département d'études arabes, Paris 8), -DIAB-DURANTON Salam Diab-Duranton (Département d'études arabes, Paris 8)

L'atelier « Proverbes et E-EDUCATION », faisant le lien entre l'étude des formes de discours courtes et l'interculturalité, consiste à concevoir un dispositif numérique pour l'E-Education. Le thème abordé en 2015-2016 est l'apprentissage des langues à partir de l'interprétation, de la traduction et de la sémantisation de proverbes. Les contenus produits à travers ce dispositif seront utilisés pour expérimenter avec des lycéens de Saint-Denis l'évaluation des frontières culturelles, sémantiques et interprétatives.

#### Bilan de l'atelier

#### Hyperurbains et smartcities

Atelier laboratoire : Conception de dispositifs numériques pour le voyage connecté

**En collaboration avec** : Khaldoun Zreik (Paragraphe), Catherine Nyeki (Artiste numérique)

Cet atelier propose d'explorer les nouvelles formes d'informations et de la communication dans le cadre de la ville connectée. L'atelier s'est déroulé au premier semestre à Paris 8 dans le cadre d'un cours du Master 2 Net avec une dizaine d'étudiants venant en grande majorité du Master NET. L'objectif était de concevoir un dispositif numérique pour de nouveaux usages dans le train et de l'expérimenter sur la ligne Paris <-> Milan.

## Description de l'atelier

#### 2014Le livre post-numérique

- **Atelier laboratoire** : Le livre post-numérique : création et édition collaborative **2015** cientifique

Conférence : Livre post-numérique : historique, mutations et perspective, Fès, Maroc

Cet atelier-laboratoire a été conçu dans le cadre du 17<sup>e</sup> colloque sur le document numérique (CIDE 17) consacré au « Livre post-numérique : historique, mutations et perspectives » dont il a constitué le volet expérimental. L'objectif était de répondre à la problématique du colloque par l'expérimentation en proposant aux étudiants de concevoir des dispositifs numériques et créer des prototypes. L'atelier s'est appuyé sur l'expérience du Master CEN autour des projets éditoriaux et du Master NET autour des ateliers d'ergonomie, le Master intelligence du Web apportant son orientation vers les enjeux algorithmiques et humains de l'intelligence collective, enfin les étudiants du master THYP mettant à disposition leurs compétences en développement Web.

bilan pédagogique

Archives en Italie

**Atelier laboratoire** : Conception d'une base de donnée pour les humanités numériques

#### Encadrement de mémoires de master

Dans le cadre des Master du département Humanités numériques j'ai suivie les travaux d'une trentaine d'étudiants.

#### 2.2.3.1 Master 2 NET

Dans cette formation, les étudiants produisent un mémoire considéré comme un premier travail de recherche.

2018 - Hadjira Oumennor Makhaldi, À l'ère du numérique : Comment pourrait fonctionner l'agriculture du XXIe siècle ?

2017 - Gabrielle Godin : Théâtre et téléprésence : Enjeux de communication

2016 - Caroline Avril, Scénographie Émotive : Interfacer les émotions

2015 - Maxime Antremont, Abstractions numériques : Processus de création et négociation du sens dans la conception et l'usage d'artefacts numériques

2014 - Yann Soubai, Espaces associatifs de création et de diffusion culturelles

#### 2.2.3.2 Master 2 THYP

- Dans cette formation, les étudiants produisent un rapport de stage.
- 2016 Asmae El Miloudi, Développement site web dynamique
- 2016 Xiaohe Cao, Développement d'une application HTML5 hors ligne
- 2015 Zineb Slaoui, Milliweb
- 2015 Karima Hajjari, Développement de modules pour une solution de place de marché sur internet
- 2014 Youcef Chahed, Etudes, Conception et Réalisation d'un Système Web
- 2014 Firdaous Boumarsel, Rapport de stage de fin d'études ALBIANT-IT filiale du groupe  $\operatorname{BPCE}$
- 2014 Mohame, El Frihmat, Création d'une application de gestion Participation à la refonte du site web actuel
- 2013 Fahem Irantene, Réalisation d'une application centralisant les multiples opérations des différents départements de l'UPR IDF
- 2013 Nadir Gharzal, Participation à la mise en œuvre d'une application web : Accueil Client
- 2013 Halima Hammouda, Librairie onisep.fr
- 2012 Chaimae Alami Mchichi, Stage intégrateur e-CRM et réalisation de développements sur la plateforme Neolane
- 2012 Ala Aldin Atrash, Transforming GEVU Web application to mobile application using Adobe Flex
- 2010 Ahlem Abderrahmane, Rapport de stage, CapSanté
- 2010 Mehdi Touibi, Implémentation d'une application web 2.0 pour l'évaluation de l'activité politique des députés français au sein de l'Assemblée Nationale
- 2009 Bachar ALBOUZ, Rapport de stage Direct interactiv
- 2009 Bachir Bouslougui, Navigateur Spatio-temporel
- 2009 Bargaoui Abderrahim, Plugin Firefox pour l'archivage de la poésie numérique
- 2008 Olloi Dede, Réalisation d'un monitoring des activités d'Outsourcing
- 2008 Aquil Ramzan, Développement d'un EDI éditeur et d'un guide shopping
- 2007 Rime Karout, Création de la deuxième version du CMS EasyPlay
- 2007 Karim Elhousny, Euro-Méditérranée Tours, Rapport de stage

2007 - Ahmed Mohamed, Evolution du système d'information du musée du sport

2007 - Hassen Boumaraf, Mise en place d'un intranet d'entreprise

2006 - Mehdi Benzarti, Modélisation et conception d'une base de données et création des interfaces de saisies pour l'étude P2M

2006 - Karima Kadri, Création d'un système d'information pour le contrôle de gestion aux Galeries Lafayette

### 2.2.3.3 Master 2 Ergonomie

Dans cette formation, les étudiants produisent un mémoire considéré comme un premier travail de recherche.

2017 - Eléonore Gouttegata, L'ergonomie au service de la conception : un outil numérique pour favoriser la recherche en sciences humaines et sociales

# 2.2.4 Présentation des principaux enseignements

Les cours que je donne depuis 2005 se font essentiellement à l'université Paris 8 dans le département Humanité numériques, anciennement Hypermédia, ce sont des cours en présentiels sauf depuis la pandémie de Covid où suivant la situation sanitaire je donne des cours à distance par visioconférence. Ce sont principalement des cours de Licence 3 professionnelle et de Master 1 et 2 qui s'adressent à un public en formation initiale venant de parcours très différents : information communication, informatique, sciences humaines, journalisme, graphisme...

L'objectif pédagogique principal consiste à montrer que dans les métiers du numérique ces disciplines sont complémentaires et que leurs mise en pratique dans des projets en équipe permet de s'enrichir des compétences des uns et des autres. J'insiste beaucoup sur la nécessité de développer tout à la fois des compétences techniques, des points de vue théoriques et des pratiques collaboratives efficaces. Il me semble aussi très important de transmettre aux étudiants l'idée que l'apprentissage est une pratique continue surtout dans une domaine très évolutif comme celui du numérique et que les cours sont que les prémices d'un formation tout au long de la vie.

Parallèlement à mes cours de Paris 8, tous les ans je donne un ou deux cours dans des établissements publics afin de m'enrichir d'ambiances, de pratiques et de public différents.

# 2.2.4.1 Département Humanités Numériques – Université Paris 8

Parcours	Ann & Surs
Master CEN (Création	2020Approches transversales des humanités numériques - (6H)
Edition	présentation des enjeux techniques et scientifiques des
Numérique)	Humanités Numériques.
https:	
//humanites-	
numeriques.	
univ-paris8.fr/- Masters-CEN-	
Wasters-CEIV-	2020Participation critique (30H)
	- Ce cours intensive réuni pendant une semaine les étudiants de la
	présemention Humanité numérique pour après à deux jours de
	présentations d'universitaires et de professionnels sur un thème,
	concevoir une note d'intention sur un dispositif numérique
	mettant en pratique le thème abordé.
	2015Javascript pratique (20H)
	- Mise en pratique du Javascript par une pédagogie par projet
	2016 2013 <b>Atelier 3D</b> (40H)
	- Cours intensif pour la conception, la réalisation et la diffusion
	2015d'un dispositif Web 3D.
	2009Technique du Web: XML (40H)
	- Cours intensif pour la conception, la réalisation et la diffusion
	2010d'un dispositif Web 3D.
	2009Accessibilité Web, internet, multi modalité,
	- communication homme/machine (40H)
	2010Cours pour former les étudiants à la maîtrise des flux
Master 2	d'information et de communication dans un environnement Web
THYP	2012Langages du Web (40H) - Explication des théories et mise en pratique des langages du
(Technologie de	Présentes: html, javascript, Zend Framework, SVG, XML
l'HYPermédia)	1 100 villa 1 10 mil, javasoripo, 20 ma 1 1 amo viorin, 5 v 6, 1 mila in
https://www.	
univ-paris8.fr/-	
Master-	
Technologies-	
de-l-	
Hypermedia-	
678-	

Parcours	Ann@surs
Master 2 AVUN (Analyse et Valorisation des Usages Numériques) jusqu'en 2022 puis Master 2 ACEHN (Analyses et Conception de Environ- nements Humains Numériques) https:	2014Ethique du web et écosystèmes d'information (30H)  - Cours pour sensibiliser les étudiants à la complexité de présèmformation-communication par une modélisation écosystémique suivant une problématique éthique.
//humanites- numeriques. univ-paris8.fr/- Master- ACEHN- Master 2 GSI (Gestion Stratégique de l'Information) https: //humanites- numeriques. univ-paris8.fr/- Master-G-S-I-	2020Systèmes d'information et programmation Internet - Description: Cours pour comprendre en quoi un système préseditinformation est un écosystème et comment le développer en utilisant des langages de programmation Web.
Licence de Psychologie IED https://www. iedparis8.net/?- licence-de- psychologie-	<ul> <li>2019Méthodologie de travail collaboratif (50H)</li> <li>L'objectif de ce cours est de développer des compétences</li> <li>Préstratus versales en vous formant au travail collaboratif en ligne.</li> <li>Nous vous donnerons dans ce cours des outils d'autoévaluation de vos compétences, vous formerons à l'utilisation d'outils collaboratifs en ligne et vous ferons travailler un groupe pour réaliser un projet.</li> </ul>

Parcours	Ann & surs
Master 2 NET (Numérique : Enjeux, Technologies) https: //humanites- numeriques. univ-paris8.fr/- N-E-T-	2015Hyperurbain (30H)  - Cours pour la conception collaborative de dispositifs numériques 2017nnovant dans le cadre de la ville connecté.
Licence Pro DWM (Design Web Mobile) anciennement CDNL (Création Développement Numérique en Ligne)	<ul> <li>2010Rencontres média (60H)</li> <li>L'objectif de ce cours consiste à proposer à des étudiants en</li> <li>2019apprentissage, une vision théorique de leurs métiers par la rencontre avec des acteurs universitaires dans leur domaine.</li> <li>Savoir identifier les fondamentaux de la création numérique, analyse, synthèse. Élaborer et argumenter de manière critique des modèles théoriques et des recommandations pratiques.</li> <li>Analyser des contenus hypermédia (texte, image, son et vidéo).</li> </ul>
2.26110)	<ul> <li>2013Réalisation avancée en développement (40H)</li> <li>Ce cours présente les technologies pour concevoir et réaliser des 2019dispositifs numériques en ligne, par exemple modéliser et intégrer des bases de données en appliquant une méthode de conception, connaître et savoir appliquer les règles d'accessibilité pour des pages Web, prendre en compte les balises sémantiques et les micro formats.</li> <li>2013Perfectionnement outils et langages de base (40H)   Ce cours forme les étudiants aux compétences suivantes :   - Gérer</li> </ul>

2019 des formats, créer et produire de l'iconographie, traiter les images. | | - Connaître les techniques de numérisation,

d'optimisation de poids et de compression liés à la création, le traitement, la diffusion on/off line et l'archivage de l'image (2D fixe ou animée), du son et de la vidéo. | | - Rédiger des concepts créatifs en fonction du support choisi (presse, multimédia, spots,

radio, TV, affiches, jeux vidéo, ...)

Parcours	Annesurs			
	2013Atelier de projet collaboratif (40H)			
	- Dans ce cours nous accompagnement les étudiants dans la			
	2019 conception et la réalisation d'un projet numérique incluant : une			
	note d'intention, un teaser vidéo, un site Web, une application			
	mobile et un dossier de conception. Les étudiants devront			
	rédiger un cahier des charges pour un projet hypermédia/TIC,			
	savoir communiquer et collaborer avec les équipes de création et			
	de développement, participer à la réalisation de projets			
	innovants, mettre en œuvre ou appliquer une méthode de			
	développement adaptée à un travail d'équipe, savoir réaliser une			
	maquette fonctionnelle, argumenter et défendre un point de vue			
	en réunion d'équipe, devant des clients, décideurs, etc.			
DU Assistant	2010Conception de site Web (30H)			
en technologies	- Cours pour la conception collaborative d'édition numériques à			
numériques audiovisuelles	2015partir de CMS et avec les technologie HTML, CSS, javascript.			

# 2.2.4.2 Département Informatique – Université Paris 8

Parcours	Années Cours	
Licence Pro OCI	2013	Gestion de projet (30H)
(Objets	-	Ce cours prépare les étudiants à mieux gérer leurs projets
Communicants	2020	par la mise en pratique de méthode et d'outils : Gantt,
Intelligents)		planning partagé, gestionnaire de code

# 2.2.4.3 CNAM - Bretagne

Parcours	AnnéeCours
Certificat de spécialisation CS 61 : Innovations territoriales, Politiques numériques et Open Data https://formation.cnam.fr/ rechercher-par-discipline/certificat- de-specialisation-innovations- territoriales-politiques-numeriques- et-open-data-777352.kjsp	2017 Web sémantique pour chef de projet  - (6H)  présent de ce cours à distance est de familiariser les étudiants au technologies du Web sémantique pour qu'ils puissent les appliquer dans le contexte de leur travail de chef de projet.

# 2.2.4.4 Département Information Communication – IUT Paris Descartes

Parcours	Années	Cours
DU: Analyse Data science https://iutparis-seine.u- paris.fr/metiers-de-la- data/diplome-duniversite- analyste-data-science/		Data visualisation (4H) Cours pour la conception de visualisation interactives et dynamiques à partir de données provenant de l'Open Data.
Licence Pro Métiers de la communication : chef de projet communication	2017 - 2018	Sémiologie (24H) Ce cours permet aux étudiants de découvrir les principes fondamentaux de la sémiologie et des les appliquer dans des cas pratiques.

# 2.2.4.5 Département Communication et Formation interculturelles - INALCO

Parcours	AnnécCours
Master CFI (Communication et	2015 Conception de site Web (30H)
Formation interculturelles)	- Ce cours permet aux étudiants de
http://www.inalco.fr/departement/com	m2016atdécouvrir les langages de base du Web
formation-interculturelles	(HTML, CSS, Javascript) et de
	développer un premier site en utilisant un CMS (SPIP, Wordpress)

# 2.2.4.6 Département Science de L'information et de la Communication - Paris 13

Parcours	Année	s Cours
Master DIMI (Design d'interface multimédia et internet)	2012 - 2015	Algorithmique (30H) Ce cours permet aux étudiants de découvrir les règles de base de l'algorithmique et de développer un premier programme en Javascript

# UFR Lettres et Sciences Humaines - Université de Rouen Normandie

#### Parcounten & Surs

# Maste 2022 Anthropologie et épisté mologie du numérique (30H)

Hu- - Dans ce séminaire, nous explorerons l'écosystème du numérique suivant deux man- 2023approches complémentaires, une centrée sur l'humain (Descola) dans les ité milieux (Berque) numériques et l'autre sur les connaissances (Deleuze & Numérique Guattari) produites dans cet écosystème. Ces explorations seront modélisées sous la forme d'existences informationnelles (Morin, Latour) dont nous analyserons les pouvoirs de discerner, d'élaborer et d'agir (Groupe  $\mu$ ). L'objectif principal de ce séminaire est de fournir aux étudiants une méthode générique pour l'analyse des écosystèmes (Szoniecky) et l'expression d'un point de vue éthique (Deleuze).

# 2.3 Activités de recherche

# 2.3.1 Encadrement de chercheurs euses

Année	Projet
	Thèses soutenues : Co- direction ou co-encadrement de thèse : quotité $50\%$
Décembre 2016	Candidat : Mathieu Andro Titre : Bibliothèques numériques et crowdsourcing : expérimentations autour de Numalire, projet de numérisation à la demande par crowdfunding. Financement pendant la thèse : autofinancé Situation après la thèse : Ingénieur text mining à l'Institut National de la Recherche Agronomique.
	Thèses en cours de finalisation : Co- direction de thèse : quotité $50\%$
2018 (prévisionnel de soutenance)	Candidat : Gabrielle Godin Titre (indicatif) : Ecosystème des "feuillets numériques" : éditorialisation numérique dans le spectacle vivant Financement de la thèse : Chargée de cours, ingénieure de recherche.

2017 Candidat : Amri Toumia

(prévisionnel **Titre (indicatif)** : Protection des données de la vie privée dans

de l'Internet des Objets.

soutenance) Financement de la thèse : autofinancé.

Situation active & professionnelle : Ingénieur informatique pour

des start-up.

# Animation d'une équipe

Dans le cadre de la collection d'ouvrage Digital Tools & Uses, je participe à l'animation de l'équipe d'auteurs, à la création du site Web, à l'organisation des conférences... cf. http://digitaluses.info/

# Création d'un axe scientifique

Dans le cadre de la refonte des équipes du laboratoire Paragraphe, j'ai participé à la création de l'axe « Dispositifs numériques : production, usages et modélisation communicationnelle », travaille à son développement et anime ses activités.

#### Comité de suivi de thèse

2023	Pierre Mickaël Micaletti, Laboratoire Paragraphe
	• Shumin Liang, Laboratoire Paragraphe
	• Andrea Sosa, Laboratoire Paragraphe
	• Mohammed Ahmed Hassan, Laboratoire Paragraphe
2022	<ul> <li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li> <li>Pierre Manon Micaletti, Laboratoire Paragraphe</li> </ul>
	• Sarah Malaeb, Laboratoire Paragraphe
2021	<ul><li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li><li>Luis Torres, Laboratoire Paragraphe</li></ul>
2020 2019 2018	<ul> <li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li> <li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li> <li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li> <li>Emna Louati, Laboratoire IREMUS</li> </ul>
	Carole Henri, Laboratoire Paragraphe

#### 2.3.1.1 Encadrement de stagiaire dans le laboratoire Paragraphe

2023

### Stage de Rim Kaidi

**Description**: Design d'information pour le bilan du laboratoire Paragraphe

Travail pour: https://github.com/samszo/StatsHAL

2023

#### Stage de Christina Ramaroson

**Description**: Recensement des dispositifs numériques de lutte contre les fakes news (jeux sérieux, sites de Hoax, fact checking etc.), élaboration d'un protocole d'expérimentation des dispositifs, expérimentation et analyse des dispositifs, synthèse.

Travail pour : polemika

Participant : Orélie Desfriches Doria

2021

## Stage de Chacha Mahfoud

**Description**: Recherche documentaires structurées, lecture d'articles scientifiques, rédaction d'un état de l'art sur les fake news d'après la littérature scientifique, participation aux réunions et séminaires.

Travail pour : polemika

Participant : Orélie Desfriches Doria

2019

#### Stage de Lucien Cartier-Tilet

**Description**: Tests et corrections d'un module Omeka S pour le scraping des textes de Molière.

Travail pour : EUR ArTeC Omeka-S-module-Scraping

2018

# Stage de Roch Delanay

**Description** : Conception et développement d'une application de mailing pour la gestion des publication scientifiques.

2012

#### Stage de Ala Atrash

Description : Conception et développement de la version tactile de GEVU

2012

# Stage de Claire Dezaille

**Description**: Conception de statistiques pour GEVU

# 2.3.2 Participation à des activités d'expertise

2020 - Soutien à la recherche-création pour la relève professorale,

2021 Canada. Décembre 2016, Digital Humanities 2017, Montreal, Canada

2016 -	Digital Humanities 2017 Site Web en relation : https://dh2017.adho.org/
2017	
2016	Colloque jeunes chercheurs de l'école doctorale CLI : Cognition, Langage,
	Interaction, Université Paris 8 Site Web en relation :
	http://cli2016.fr/comites.php
2016	AAP Interdisciplinaires Phase 2, Université de Nantes
2015	Digital Humanities 2016 Site Web en relation: http://dh2016.adho.org/
2015	Colloque jeunes chercheurs de l'école doctorale CLI : Cognition, Langage,
	Interaction, Université Paris 8. Site Web en relation :
	http://cli2016.fr/comites.php
2010	ANR Programme CONTENUS ET INTERACTIONS

# 2.3.3 Participation à des comités de lecture, éditoriaux et scientifiques

2015 Membre du comité scientifique de la revue Internet des Objets Description :

- ISTE Open Science Site Web en relation :

**Présent**http://www.openscience.fr/Internet-des-objets

 ${\bf 2015}$   $\,$  Membre du comité de la collections « Outils et usages numériques » Cette

- collection d'ouvrage dirigée par Imad Saleh regroupe uen vingtaine de

**Présent**chercheurs qui travaillent sur les outils et les usages du numériques Site Web en relation : http://digitaluses.info/

2017 Membre du comité éditorial de la Revue sur les langues de moindre diffusion

- Cette revue dirigée par Abderrezak Dourari traite des enjeux des langues de

**Présent**mondre diffusion notamment concernant les impacts du numérique. Site Web en relation : https://www.cnplet.dz/component/k2/item/313

# 2.3.4 Organisation de séminaires, congrès et colloques de portée nationale et internationale

#### 2.3.4.1 Création d'un colloque international IEEE

2020	Digital Tools & Uses – Congress, Hammamet - 15, 16 and 17 October
	2020, https://digitaluses-congress.univ-paris8.fr/
2018	Digital Tools & Uses – Congress, Paris - 3, 4 and 5 Octobre 2018,
	https://digitaluses-congress.univ-paris8.fr/?page=Paris-2018

#### 2.3.4.2 Membre d'un comité d'événement scientifiques

- 2023 H2PTM 2023, La fabrique du sens à l'ère de l'information numérique : enjeux et défis Localisation : Arenberg Creative Mine, Valenciennes, France Site Web en relation : http://h2ptm.univ-paris8.fr/
- 2022 Colloque international Existences collectives. Perspectives sémiotiques sur la sociabilité animale et humaine 20-21 octobre 2022, Université Paris 8 et Campus Condorcet <a href="https://existencesco.sciencesconf.org/">https://existencesco.sciencesconf.org/</a>
  01 Design 12, Design Non-intentionel 13, 14 et 15 octobre 2022, Kerkennah Islands, Tunisia. Site Web en relation: <a href="http://oldesign.eu/12/">http://oldesign.eu/12/</a>
- **2021** H2PTM 2021, Enjeux et nouveaux défis Localisation : Campus Condorcet Aubervilliers
- 2019 Conférence H2PTM 2019, 16, 17 et 18 octobre 2019, Université de Franche-Comté, Montbéliard : De l'hypertexte aux humanités numériques http://h2ptm.univ-paris8.fr/OLD/h2ptm19/ Colloque Le corpus audiovisuel : Quelles approches ? Quels usages ?, 15 avril 2019, INALCO https://calenda.org/584811
- 2018 01Design 11 : Concevoir à l'ère post-numérique, 5-7 Juin, 2018, Maison du Design, Mons, Belgique https://01design.eu/11/
- 2017 Conférence H2PTM 2017, 18, 19 et 20 octobre 2019, Valenciennes Arenberg Creative Mine, Le numérique à l'ère des designs : de l'hypertexte à l'hyper-expérience http://h2ptm.univ-paris8.fr/OLD/h2ptm17/
- 2016 01 Design 10, 9 et 10 novembre 2016, Grenade, Espagne, http://01design.eu/10/ Colloque international Frontières Numériques, 1 et 2 décembre 2016, Université de Toulon 2016 : Journée nationale de l'Internet des objets, 29 Novembre 2016, Cité de l'Innovation, Nokia Paris-Saclay https://ido2016.sciencesconf.org/
- 2015 H2PTM, 14 au 16 octobre 2015, Paris, France, http://h2ptm.univ-paris8.fr/
- 2014 Colloque international Frontières Numériques, 18 et 19 novembre 2014, Fes,
  Maroc
  9th International Conference on Human System Learning Alternative Learning
  Systems, 11 13 juin 2014, Cotonou, Bénin
- 2013 Conférence H2PTM 2013, 16, 17 et 18 octobre 2013, CNAM, Paris http://h2ptm.univ-paris8.fr/OLD/h2ptm13/
- **2012** Conférence 01 Design 08, 9, 10 et 11 mai 2012, Académie Royale des Beaux-Arts de Bruxelles, Belgique

#### 2.3.4.3 Organisation de séminaires

### 2022 Séminaire des membres du groupe d'étude et de recherche GENIC

- Ce Groupe sur l'Éthique et le Numérique en Information-Communication),

Préselabellisé par la SFSIC autour des enjeux de l'éthique et du numérique, organise des séminaires depuis 2022 cf. https://genic.hypotheses.org/
J'ai participé à l'organisation globale de ce séminaire et plus particulièrement des séances suivantes :

• Lundi 8 avril 2024 : Éthique des écosystèmes d'informations scientifiques : système d'évaluation, plateforme d'édition cf. https://genic.hypotheses.org/293

En collaboration avec : Alberto Romele (ICM Sorbonne Nouvelle)

- Joachim Schopfel, L'éthique et l'évaluation scientifique : les SI sur la recherche
- Lise Verlaet, Retour d'expérience sur la plateforme d'édition scientifique NumeRev : des pratiques au développement d'un workflow d'évaluation
- 25 janvier 2023 : Pilotage par les datas, pouvoir d'agir et éthique à l'ère numérique cf. https://genic.hypotheses.org/96
   En collaboration avec : Lucile Desmoulins (Dicen Idf), Marta Severo (Dicen Idf)
  - Armen Khatchatourov, Piloter et gouverner : les datas entre l'ajustement perpétuel et la légitimation.
  - Camille Roelens, Pour une éthique du numérique résolument anti-paternaliste. Quelques propositions politiquement libérales et moralement minimalistes.

#### 2020 Séminaire Arcanes

- En lien avec le projet de recherche Arcanes ?@sec-projetArcanes, ce présent minaire international et interdisciplinaire dont objectif consiste à explorer les mécanismes à l'œuvre dans les arts trompeurs et l'espace informationnel qui activent les puissances du faux, prenant place dans une ère de post-vérité. https://crilcq.arcanes.ca/activites/seminaires-arcanes/
  - 18 janvier 2021 Présentation du séminaire
  - 5 février 2021 Stratégies de tromperies dans les arts vivants (Robert Faguy, Jean Marc Larrue)
  - 19 février 2021 L'étude des controverses : littéracie des Fake News et formation à l'esprit critique (Orelie Desfriches Doria, Samuel Szoniecky)
  - 5 mars 2021 De la postvérité aux imaginaires conspirationnistes (Yves Citton, Fabien Richert)
  - 19 mars 2021 Gouvernementalité algorithmique, usages journalistiques et éthique médiatique (Thomas Berns, Alexandre Coutant)
  - 26 mars 2021 Authenticité, dispositifs et contre-dispositifs de véridiction (Philippe Useille, Angelina Toursel, Nadia Naffi, Renée Bourassa)
  - 9 avril 2021 Stratégies de tromperies au cinéma et dans les dispositifs télévisuels (Pascal Martin, Pierre Barrette)
  - 16 avril 2021 Pouvoirs d'agir, autorités et visibilité dans les espaces numériques (Marcello Vitali Rosati, Arnaud Mercier)
  - 23 avril 2021 Séminaire Arcanes du 23 avril (Louis-Olivier Brassard, Gabrielle Godin, Erwan Geffroy)
  - 8 octobre 2021 Puissance du faux dans les arts trompeurs et l'écosystème socionumérique + Lancement de la publication Le livre en contexte numérique, Un défi de design
  - 13 octobre 2021 Des arts trompeurs à la post-vérité : Puissances du faux et stratégies de tromperie Colloque international H2PTM21 « Information : Enjeux et nouveaux défis »
  - 22 octobre 2021 Les paradoxes du documentaire (Jean-Marc Larrue, U. de Montréal (Canada); Nele Wynants, U. d'Anvers (Belgique))
  - 29 octobre 2021 Simulation, Deep Fakes et intelligence artificielle (Vincent Bergeron, U. Laval (Canada), Massimo Leone, U. de Turin (Italie)
  - 5 novembre 2021 Stratégies de tromperie en littérature et dans les pratiques culturelles (Bertrand Gervais, UQAM (Canada); Philippe Marion, U. Louvain-la-Neuve (Belgique))
  - 12 novembre 2021 Désinformation, usages journalistiques et éthique médiatique (Colette Brin, U. Laval (Canada))
  - 26 novembre 2021 De la post-vérité aux imaginaires conspirationnistes (Pascal Froissart, CELSA Sorbonne Université (France))

### 2018 Séminaire DiNuPuMoc

- Séminaire de l'axe Dispositifs numériques : production, usages et **Présent**odélisation communicationnelle (DiNuPUMoC) du laboratoire Paragraphe **2014 Séminaires CreaTIC**
- En lien afin l'IDEFI CreaTIC, nous avons organisé des séminaires suivants :  ${f 2019}$ 
  - **Séminaire** : Créativité, reconstruction, proverbes, octobre à décembre 2016, Paris 8
  - Séminaire de recherche : Vie imaginaire et Intelligence artificielle
  - **Séminaire** : Valorisation pédagogique des archives numériques https://valarnum.univ-paris8.fr/
  - **Séminaire** : Outils de créativité pour la reconstruction, 25, 26 juin 2015, Abbaye de Saint Riquier.

2017 Séminaire {#sec-seminaireAdacemu} ADACEMU | En collaboration

- avec Orélie Desfriches-Doria nous avons organisé un séminaire sur | | Site

2018 Web en relation: https://adacemu.univ-paris8.fr/

#### 2.3.4.4 Membre de comité de sélection

Participation à l'étude des dossiers et à l'audition pour des postes de maître de conférences en sciences del'information et de la communication.

- IUT Paris Sorbonne Département Information-Communication à IUT Paris Sorbonne
  - Paris 8, Département Documentation, laboratoire Paragraphe, Vice-président
- Paris 8, Département Humanités numériques, laboratoire Paragraphe, Vice-président
- IUT Paris Sorbonne, Département Information-Communication à IUT Paris Sorbonne
- Paris 8, Département Humanités numériques, laboratoire Paragraphe
  INALCO, Département « Métiers des Langues, de la Communication et de l'Interculturel » Filière Communication et Formation Interculturelle (CFI)
  - Univ. Paris Nord Paris 13, UFR Sciences de la Communication LabSic, Mention Création Numérique, Master IC (Innovation en communication) et DIMI (Design d'Interfaces Multimédia et Internet)
  - DICEN CNAM / IFIS et IUT de l'UPEMLV

# 2.4 Productions scientifiques

#### Thèse de doctorat en sciences de l'information et de la communication

Szoniecky, Samuel. 2012. "Évaluation Et Conception d'un Langage Symbolique Pour l'intelligence Collective: Vers Un Langage Allégorique Pour Le Web." Science de l'information et de la communication, Université Paris VIII Vincennes-Saint Denis. http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00764457.

# Ouvrages individuels et direction d'ouvrages collectifs

- Ihadjadène, Madjid, Samuel Szoniecky, and Gérald Kembellec. 2013. *Classifications Et Dispositifs Informationnels*. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098424.
- Reyes, E., S. Szoniecky, A. Mkadmi, G. Kembellec, R. Fournier-S'niehotta, F. Siala-Kallel, M. Ammi, and S. Labelle, eds. 2018. DTUC '18: Proceedings of the 1st International Conference on Digital Tools & Uses Congress. New York, NY, USA: ACM.
- Saleh, Imad, Mehdi Ammi, and Samuel Szoniecky. 2018. Challenges of the Internet of Things: Technique, Use, Ethics. Hoboken, NJ: ISTE Ltd.
- Saleh, Imad, Samuel Szoniecky, and Malek Ghenima. 2023. 5ème Colloque Frontières Numériques. https://hal.science/hal-04148454.
- Szoniecky, Samuel. 2017. Écosystème de Connaissances: Méthode de Modélisation Et d'analyse de l'information Et de La Communication. ISTE Editions.
- ———. 2018. Ecosystems Knowledge: Modeling and Analysis Method for Information and Communication. Wiley-Iste.
- Szoniecky, Samuel, and Nasreddine Bouhai. 2016. Collective Intelligence and Digital Archives. Hoboken, NJ: ISTE Ltd/John Wiley; Sons Inc.
- Szoniecky, Samuel, and Nasreddine Bouhaï. 2017. Intelligence Collective Et Archives Numériques. Edited by Imad Saleh. Systèmes d'information, web et société. ISTE éditions.
- Szoniecky, Samuel, and Nasreddine BouhaÏ. 2017. Collective Intelligence and Digital Archives: Towards Knowledge Ecosystems. 1st ed. Wiley-ISTE.

#### Chapitre d'ouvrage

Bourassa, Renée, Jean-Marc Larrue, Gabrielle Godin, and Samuel Szoniecky. 2019. "Espace Liminaire de l'authenticité: Une Démarche d'humanités Numériques." In

- *H2PTM'19*, 126–44. ISTE Editions.
- Hachour, Hakim, Samuel Szoniecky, and Safia Abouad. 2014. "Espaces Sémio-Cognitifs
  : Les Frontières Des Systèmes de Recommandation." In Les Moteurs Et Systèmes de Recommandation, edited by Ghislaine Chartron, Gérald Kembellec, and Imad Saleh, Collection Systèmes d'information, Web et informatique ubiquitaire édition. Hermes Science Publishing Ltd.
- Louâpre, Muriel, and Samuel Szoniecky. 2017. "Outils Pour Une Modélisation de l'interprétation Des Archives Numériques." In *Intelligence Collective Et Archives Numériques*, edited by Imad Saleh, Systèmes d'information, web et société. ISTE éditions.
- Szoniecky, Samuel. 2012. "Les Frontières Des Écosystèmes d'informations Numériques." In *Geoartistique Et Géopolitique Frontières*, edited by Soulages François, pp. 65–76. Local & Global. L'Harmattan.
- ——. 2015. "Interpréter La Voix de Deleuze. Exemple de Jardinage Des Connaissances." In *Frontières d'archives Recherches, Mémoires, Savoirs*, edited by Jean-François Bert and Marc J. Ratcliff, 165–77. Paris: Editions des archives contemporaines.
- ———. 2018a. "Jeux d'interprétations Collectives Pour Cartographier Les Influences Sapientielles." In Aliento N°9 Ascendance Et Postérité de Corpus de Sagesse Arabe Et Juive En Europe Et En Méditerranée, edited by Marie-Christine Bornes-Varol and Marie-Sol Ortola, Editions Universitaires de Lorraine. Aliento 9. Presses universitaires de Nancy. http://www.lcdpu.fr/livre/?GCOI=27000100976800&fa=details.
- ——. 2018b. "Ethical Modeling of the Internet of Things." In *Challenges of the Internet of Things: Technique, Use, Ethics*, 215–43. Hoboken, NJ: ISTE Ltd.
- ———. 2018c. "Modeling of Power to Act for an Ethics of the Internet of Things." In Challenges of the Internet of Things: Technique, Use, Ethics, 215–43. Hoboken, NJ: ISTE Ltd. http://www.iste.co.uk/book.php?id=1396.
- ———. 2023. "Intelligences Végétales." In Angles Morts Du Numérique Ubiquitaire, edited by Yves Citton, Marie Lechner, and Masure Anthony, 249–55. Presses du réel (Les). https://journals.openedition.org/lectures/59146.
- Szoniecky, Samuel, Viviane Folcher, Franck Bodin, and Khaldoun Zreik. 2012. "GEVU : Un Outil Pour Territorialiser Les Usages de La Ville." In *O1 Design.8 : Echelles, Espaces, Temps*, 45–62. Paris: Productions Europia.
- Szoniecky, Samuel, Imad Saleh, and Arnaud Laborderie. 2016. "Digital Monads for a Spatio-Temporal Modeling of Urban Humanities." In *City Temporalities*, edited by Khaldoun Zreik and Patrizia Laudati, Europia. Paris.

# ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture

Desfriches Doria, Orélie, and Samuel Szoniecky. 2022. "Les Enjeux de La Culture Numérique : Des Habitus de Réception à La Réflexivité Numérique." Approches

- Théoriques En Information-Communication (ATIC) 5 (2): 5–10. https://doi.org/10.3917/atic.005.0005.
- Laborderie, Arnaud, and Samuel Szoniecky. 2015. "Cultiver Son Jardin Numérique: Métaphore Et Dispositifs Éditoriaux." *Interfaces Numériques* 4 (3): 351–68. https://hal-bnf.archives-ouvertes.fr/hal-01258307/document.
- Szoniecky, Samuel. 2019. "Métamorphoses Et Hybridations d'une Archive Numérique Pour Sa Valorisation : Vers Des Écosystèmes de Connaissances." Edited by Sylvie Leleu-Merviel and Khaldoun Zreik. *Journal of Human Mediated Interactions* 20 (1): 77–104. http://europia.org/RIHM/V20N1/3-RIHM20V1-samszo.pdf.
- ——. 2020. "Conception d'un Crible Pour Mesurer Collectivement Les Impacts Écologiques de l'activité." Les Cahiers Du Numerique Vol. 16 (2): 175–99. https://www.cairn.info/revue-les-cahiers-du-numerique-2020-2-page-175.htm.
- Szoniecky, Samuel, Jean-Pierre Balpe, and Everardo Reyes. n.d. "2016 Generative Stein Poems." Accessed January 18, 2020. https://www.academia.edu/28638189/2016\_-\_Generative\_Stein\_Poems.
- Szoniecky, Samuel, Hakim Hachour, and Nasreddine Bouhai. 2012. "Générateur Hypertextuel Pour l'interprétation Des Médias Sociaux Dans Une Topologie Sémantique." Les Cahiers Du Numérique Vol. 7, Empreintes de l'hypertexte sous la direction de Caroline Angé (3): 93–121. http://lcn.revuesonline.com/article.jsp?articleId=17695.
- Szoniecky, Samuel, and Stéphane Safin. 2017. "Modélisation Éthique de l'Internet Des Objets." *Internet Des Objets* 2 (Numéro 2). https://doi.org/10.21494/ISTE.OP. 2017.0148.
- Szoniecky, Samuel, and Amri Toumia. 2018. "Prétopologie Et Protection de La Vie Privée Dans l'Internet Des Objets." *Internet Des Objets* 2 (Numéro 1). https://doi.org/10.21494/ISTE.OP.2018.0227.
- ——. 2020. "Design de Connaissances Dans l'Internet Des Objets: Blockchain Et Réfrigérateur Connecté." *Communication Management* Vol. 17 (1): 39–52. https://www.cairn.info/revue-communication-et-management-2020-1-page-39.htm.
- Ziku, Mariana, Konstantinos Michalakis, George Caridakis, Markos Konstadakis, George Trichopoulos, Everardo Reyes, Samuel Szoniecky, Katia Dupret, and Jennifer Eschweiler. 2023. "Re:ERUA CoCult: Towards a Participatory Data Governance for Community Heritage Documentation," June. https://zenodo.org/record/8180417.

# Communication avec actes dans un congrès international

- Bootz, Philippe, and Samuel Szoniecky. 2008. "Toward an Ontology of the Field of Digital Poetry." In. Bergen.
- Hachour, Hakim, and Samuel Szoniecky. 2006. "Impact Des TIC Sur La Visibilité Des SIC à l'international : Analyses Sémantiques d'un Corpus de Communiqués Diplomatiques." In. Université du Sud Toulon Var.
- Meunier, Jean-Marc, and Samuel Szoniecky. 2018. "An Ontology-Based Enriched Ebook for Teaching Statistics." In *ICOTS 10, 10 Th International Conference on Teaching Statistics*. Kyoto, Japan. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01841292.

- Meunier, Jean-Marc, Samuel Szoniecky, and Myriam Lamolle. 2017. "Apports d'une Ontologie à l'apprentissage Des Statistiques." In. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01565705/document.
- Pappa, Anna, Samuel Szoniecky, Rocio Berenguer, Joël Huthwohl, Cécile Quach, and Arnaud Laborderie. 2023. "Designing a Database for a Classical Theatrical Chatbot." In *Open and Truster: Reassessing Research Library Values*. Budapest. https://doi.org/https://doi.org/10.36820/LIBER.2023.
- Stransky, Lenka, and Samuel Szoniecky. 2014. "L'usage Des Diagrammes Dans Les Partitions Musicales: Du Graphique Au Conceptuel Pour Une Potentialité Du Geste." In. Université du Sud Toulon Var. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098436.
- Szoniecky, Samuel. 2009. "Le Jardin Des Connaissances." In. Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris.
- ———. 2010a. "Agent Ontologique Pour La Veille Des Écosystèmes d'information." In Veille Stratégique Scientifique & Technologique Systèmes d'information Élaborée, Bibliométrie, 12 pages. Toulouse. http://atlas.irit.fr/PIE/VSST/Actes\_VSST\_2010\_Toulouse/Session%207%20-%20Ontologies/SZONIECKY.pdf.
- ——. 2010b. "Design d'information Pour Une Pédagogie de l'ontologie." In *O1 Design.7 : Conception Assistée Par Concepteur*, pp. 181–192. Paris: Productions Europia.
- ——. 2011a. "Proposition d'une Méthode Graphique Pour Le Filtrage Des Flux d'information." In *Doctorales SFIC 2011, Problématisation Et Méthodologie de Recherche*. Bordeaux. http://www.sfsic.org/%C3%A9v%C3%A9nements-sfsic/doctorales-2011/doctorales-2011-publication-des-actes.
- ——. 2011b. "Le Langage Du Web Du Symbolique à l'allégorique, Vers Une Représentation de La Connaissance En Train de Se Faire." In *ISKO Magreb 2011*. Hammamet, Tunisie.
- . 2012. "Tweet Palette : Cartographie Sémantique Pour l'interprétation d'un Événement." In, 15. Université de Lorraine. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098442/document.
- . 2013. "Dictionnaires de Catégories Pour La Génération Automatique de Proverbes : Vers Une Économie Sémantique de l'interprétation." In La Néologie, Les Corpus Informatisés Et Les Processus d'élaboration Des Langues de Moindre Diffusion. Ghardaïa, Algeria. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098427.
- ———. 2014. "Écosystème d'information Pour La Création, l'édition Et l'évaluation de Ressources Pédagogiques Numériques." In. Cotonou, Bénin. https://hal-univ-paris8.archives-ouvertes.fr/hal-01098509/document.
- ——. 2018. "Blockchain Et Intelligence Collective Pour Le Design Des Connaissances de l'internet Des Objets : Modélisation Du Pouvoir d'agir Des Objets Connectés." In *Proceedings of the 1st International Conference on Digital Tools & Uses Congress*, 16:1–6. DTUC '18. MSH Paris Nord: ACM. https://doi.org/10.1145/3240117.3240137.
- Szoniecky, Samuel, and Hakim Hachour. 2014. "Monades Pour Une Éthique Des Écosystèmes d'information Numériques." In. Nantes. https://hal-univ-paris8.archives-

- ouvertes.fr/hal-01070113/document.
- Szoniecky, Samuel, Hakim Hachour, and Nasreddine Bouhai. 2012. "The Role of Semantic Topology in Sensmaking Processes: Adressing Challenges of Indexing with Metalanguages." In 22nd European-Japanese Conference on Information Modeling and Knowledge Bases, pp. 244–257. Prague, Czech Republic. http://www.ksi.mff.cuni.cz/ejc/.
- Szoniecky, Samuel, and Muriel Louâpre. 2015. "Outillages Numériques Pour Les Humanités : Cartographier Des Réseaux d'influences." In *ISKO Magreb 2015*. Hammamet, Tunisie.
- Szoniecky, Samuel, and Amri Toumia. 2019. "Knowledge Design in the Internet of Things: Blockchain and Connected Refrigerator:" In *Proceedings of the 4th International Conference on Internet of Things, Big Data and Security*, 399–407. Heraklion, Crete, Greece: SCITEPRESS Science; Technology Publications. https://doi.org/10.5220/0007751703990407.
- Szoniecky, Samuel, and Claude Yacoub. 2012. "Les Petites Bibliothèques Dans l'écosystème d'information Mondiale." In *Métiers de l'information, Des Bibliothèques Et Des Archives*, edited by Abderrazak Mkadmi and Khaldoun Zreik, pp. 131–144. Tunis, Tunisie: Europia.

# Communication dans un congrès

- Bootz, Philippe. 2009. "Entity/Identity: A Tool Designed to Index Documents about Digital Poetry." Barcelona, Spain. http://174.132.128.221/~hermenei/press.php.
- Reyes-Garcia, Everardo. 2016. "Generative Stein Poems." Halifax, Canada. http://ht.acm.org/ht2016/.
- Szoniecky, Samuel. 2007. "Dimension Technique, Ergonomique Et Cognitive Du Web." Saint Denis.
- ——. 2008a. "Le Jardin Des Connaissances." Ecomusée du Perche, Saint-Cyr-la-Rosière.
- ———. 2008b. "Le Jardin Des Connaissances." CNAM, Paris.
- ——. 2009a. "Évaluation de l'activité Sémantique." Chaire de Recherche du Canada en Intelligence Collective, Université Ottawa, Ottawa, Canada.
- . 2009b. "Les Outils Pour Un État Des Lieux de l'accessibilité Urbaine : Actualités Et Perspectives." Maison des sciences de l'homme et de la société, Lille. http://www.meshs.fr/page.php?r=24&id=343&lang=fr.
- ——. 2010a. "Ontological Design for Ecosystem Information." Toluca, Mexico. http://webstudies.info/ws2010/.
- ———. 2010b. "CHORA." La Cantine, Paris. http://lacantine.org/events/radart-n-5-interfaces-multitouch-et-naturelles.
- ——. 2011a. "Folksonomie Pour l'exploration Sémantique d'une Bibliothèque." Université de Cergy-Pontoise. http://www.u-cergy.fr/fr/recherche-et-valorisation/iea/archives---2006-a-2010/programme-des-cycles-thematiques-

- 2011/eduquer-et-transmettre---quelle-ecole-demain-2/bibliotheque-numerique-a-lere-du-web-2-0.html.
- 2011b. "IEML, Une Sphère Comme Système de Coordonnées Sémantique de l'e-Science ?" Université Paris 8.
- ——. 2011c. "L'utilisation d'IEML Pour La Préservation Des Langues de Faible Diffusion." Tipaza, Algérie.
- ——. 2011d. "Intelligence Collective Pour La Conception de Statistiques Géo-Localisées." IUT de Lisieux.
- ——. 2012a. "Comment Valoriser Des Textualités Complexes Par Le Numérique ?" Labex {Arts}-{H2H} et {Patrima}. Bibliothèque Nationale, Site Richelieu, Paris.
- . 2012b. "Tweet Palette : Cartographie Sémantique Pour l'interprétation d'un Événement." Université de Lorraine, Metz. http://ocs.univ-metz.fr/public/conferences/7/schedConfs/9/program-fr\_CA.pdf.
- . 2014a. "Interpréter Les Archives Deleuze : Exemple de Jardinage Des Connaissances." Université de Genève. https://docplayer.fr/2235208-Colloque-international-archives-des-savoirs-problemes-et-enjeux-universite-de-geneve-19-21-juin-2014.html.
- ——. 2014b. "Exploration Et Modélisation Des Frontières Numériques Par Un Appareil de Capture Sémantique." Labex {Arts}-{H2H}. Ecole Supérieure d'Ingénierie en Sciences Appliquées, Fès, Maroc.
- ———. 2015a. "Générateurs Automatiques de Texte." EHESS, Paris. https://socioargu.hypotheses.org/4932.
- . 2015b. "Méthode Des Humanités Numériques : Automatismes Et Intuitions." Université de Stuttgart.
- ——. 2016a. "Outillages Numériques Pour Les Humanités : Cartographier Des Réseaux d'influences." Nancy. http://aliento.msh-lorraine.fr/actualites/vue-details/article/programme-6e-colloque-aliento-16-17-mars-2016-nancy-paris-france.html.
- ——. 2016b. "La Perception Des Proverbes : Cartographier Les Frontières Sapientielles." http://frontieres.paragraphe.info.
- ———. 2017. "Cartographier l'interprétation Des Archives." Archives Nationales, Pierrefitte sur Seine. http://valarnum.univ-paris8.fr/Programme.
- ——. 2020. "Intelligence Végétale, 24 Septembre 1er Octobre," Colloque de Cerisy. https://cerisy-colloques.fr/numerique2020/.
- ——. n.d.a. "Ecologies of Software." IEA, Paris, France. http://www.paris-iea.fr/fr/evenements/symposium-on-software-and-digital-humanities-ii.
- ——. n.d.b. "Le Langage Du Web Du Symbolique à l'allégorique." Hammamet, Tunisie. https://isko-maghreb2011.loria.fr/index.html%3Fp=17.html.
- n.d.c. "Valorisation Des Archives Numériques." En ligne. https://archivistes. qc.ca/category/colloque-automne-2021/.
- Szoniecky, Samuel, and Amel Bourenane. 2008. "Une Ontologie Spinoziste Pour Une Écologie de l'information." Université Paris 8. http://www.ieml.org/IMG/pdf/Programme\_du\_13\_mai-\_Etat\_et\_perspectives\_du\_Web\_semantique\_et\_social\_-2.pdf.
- Szoniecky, Samuel, and Hakim Hachour. 2012. "Espaces Cognitifs: Les Frontières de La

Recommandation." CNAM, Paris. http://dicen.cnam.fr/evenements/les-moteurs-de-recommandation-503171.kjsp.

Szoniecky, Samuel, and Muriel Louâpre. n.d. "Editer Des Réseaux d'influence." Maison des sciences de l'Homme, Paris.

Szoniecky, Samuel, and Imad Saleh. 2011. "Web Sémantique Et Multilinguisme." Université de Cergy Pontoise. http://isictal.blogspot.fr/2011/07/ticla-technologies-de-linformation-et.html.

# 2.4.1 Conception et développement d'outils

Au cours de ces dernières années, j'ai conçu et développé de nombreux dispositifs numériques pour à la fois maîtriser les techniques de développement et les transmettre aux étudiants, mais aussi pour fournir des outils efficaces pour le travaille du chercheur en Humanités numériques. Nous présentons ici la liste de ces dispositifs dont les plus important seront analysé en détails dans la partie 2 de cette HDR.

#### 2.4.1.1 Modules Omeka S

#### **2.4.1.1.1 \*** 2020 - 2021 *Omeka-S-module-JDC*

Langage de programmation : javascript php html css

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-JDC

## **2.4.1.1.2** \* 2020 - 2021 *Omeka-S-module-CartoAffect*

Langage de programmation : php javascript

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-CartoAffect

# **2.4.1.1.3** \* 2020 - 2022 *Omeka-S-module-Scraping*

Langage de programmation : php html javascript css

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-scraping

# **2.4.1.1.4 \*** 2021 - 2021 *Omeka-S-module-CmapImport*

Langage de programmation : php html

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-CmapImport

### **2.4.1.1.5 \*** 2020 - 2021 *omeka-s-module-generateur*

Langage de programmation : php html javascript css

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-generateur

Contributeur : : Daniel Berthereau

# 2.4.1.1.6 \* 2021 - 2023 Omeka-S-module-ZoteroImportplus

**Description** : Amélioration du module Zotero existant : import des documents et des notes, hypertextualisation des auteurs...

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-ZoteroImportplus

Langage de programmation : php html

# $\textbf{2.4.1.1.7} \ \ \textbf{*} \quad 2020 \ \textbf{-} \ 2022 \ \textbf{Omeka-S-module-DiigoImport}$

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-DiigoImport

Langage de programmation : php html

# **2.4.1.1.8** \* 2020 - 2020 *ValueSuggest*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/ValueSuggest

Langage de programmation : php javascript css html

**Contributeurs** : GitHub User : jimsafley GitHub User : Daniel-KM GitHub User : miledrousset GitHub User : patrickmj GitHub User : kimisgold GitHub User : jmiguelv GitHub User : mebrett GitHub User : samszo

#### 2.4.1.1.9 \* 2021 - 2022 Omeka-S-module-ChaoticumSeminario

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-ChaoticumSeminario

Langage de programmation : php html css

# $\textbf{2.4.1.1.10} \ \ \boldsymbol{^*} \quad 2021 \ \ \boldsymbol{Omeka\text{-}S\text{-}module\text{-}ResourceNetworks}$

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-ResourceNetworks

Langage de programmation : php css javascript html

#### **2.4.1.1.11 \*** 2021 - 2022 *Omeka-S-module-Mesostiche*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-module-Mesostiche

Langage de programmation : javascript html php

#### 2.4.1.2 Thèmes Omeka S

# **2.4.1.2.1** \* 2020 - 2022 *Omeka-S-theme-CartoAffect*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-CartoAffect

Langage de programmation : javascript html php css

# **2.4.1.2.2** \* 2021 polemika\_omks\_theme\_api

Site Web en relation: https://github.com/samszo/polemika omks theme api

Langage de programmation : php html

# 2.4.1.2.3 \* 2021 polemika omks theme emotions

 ${\bf Site} \quad {\bf Web} \quad {\bf en} \quad {\bf relation} \quad : \quad {\rm https://github.com/samszo/polemika\_omks\_theme\_}$ 

emotions

Langage de programmation : javascript html php css

# 2.4.1.2.4 \* 2021 polemika omks theme polemika

Site Web en relation : https://github.com/samszo/polemika\_omks\_theme\_

polemika

Langage de programmation : javascript css html php

#### **2.4.1.2.5 \*** 2021 *Omeka-S-theme-UOH*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-UOH

Langage de programmation : html css javascript php

# **2.4.1.2.6 \*** 2021 *Omeka-S-theme-FeuilletNumerique*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-FeuilletNumerique

Langage de programmation : javascript php html css

Contributeurs: Gabrielle Godin

# **2.4.1.2.7** \* 2021 *Omeka-S-theme-JDC*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-JDC

Langage de programmation : html php

#### 2.4.1.2.8 \* 2021 Omeka-S-theme-PolemikaProto

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-PolemikaProto

Langage de programmation : javascript css html php

Contributeurs : GitHub User : rwanitoDeLaCasa

#### 2.4.1.2.9 \* 2022 Omeka-S-theme-Chaoticum

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-Chaoticum

# **2.4.1.2.10 \*** 2022 *Omeka-S-theme-EDISEM*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-EDISEM

Langage de programmation : javascript html css

## **2.4.1.2.11** \* 2022 *Omeka-S-theme-GenStory*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-GenStory

Langage de programmation : javascript html css

# 2.4.1.3 Ressources pédagogiques

# 2.4.1.3.1 \* 2021 - 2022 Base de données Omeka s pour une pédagothèque en psychologie

**Description** : L'objectif de ce site est de faciliter le partage des ressources pédagogiques entre enseignants dans le domaine de la psychologie

Site Web en relation: https://pedagotheque.uoh.fr/psy/https://github.com/samszo/Omeka-S-theme-UOH

Collaborateur : : Jean-Marc Meunier

#### **2.4.1.3.2** \* 2013 *EvalEtu*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/EvalEtu

Langage de programmation : javascript css php

Contributeurs: GitHub User: Benchhh GitHub User: Haifi GitHub User: MarcFairbrother GitHub User: medelfat GitHub User: manuelmdlc GitHub User: fboumarsel GitHub User: abdel07 GitHub User: karelesam GitHub User: jjakimon GitHub User: jihaneM GitHub User: SouhailJebali GitHub User: claire-mcn GitHub User: LiseFa GitHub User: benjaminguyomarch GitHub User: iddy GitHub User: Nbarroso GitHub User: claireb GitHub User: mremki GitHub User: ATHOUMANI GitHub User: Nils-BRIERE GitHub User: ThomasRaygasse GitHub User: Hyann GitHub User: SMarwa GitHub User: SouhailOuhsine GitHub User: g-naoufel GitHub User: tonydimi GitHub User: geralodin GitHub User: IngridL GitHub User: Sar-ah GitHub User: ShinJ81 GitHub User: schttou GitHub User: Adriengaio GitHub User: Frihmat GitHub User: mszayani91 GitHub User: sihamsaioud GitHub User: youchd

#### **2.4.1.3.3** \* 2016 - 2018 *OntoStats*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/OntoStats

Contributeurs: GitHub User: jmeunierP8

# **2.4.1.3.4 \*** 2019 *GEN\_19*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/GEN\_19

Langage de programmation : html javascript php

Contributeurs: GitHub User: mamadoumarega GitHub User: Kishare GitHub User: lagunas55 GitHub User: KarimDMD GitHub User: Yarline GitHub User: ous270 GitHub User: fatima-2019 GitHub User: maylaa GitHub User: shinobi0 GitHub User: Haidane GitHub User: SaryGts GitHub User: Tommy92390 GitHub User: aliuwayne GitHub User: AFIAGEN-2 GitHub User: Thylk GitHub User: afiagen11 GitHub User: saleh-92

# 2.4.1.3.5 \* 2020 AccueilHN 20-21

Site Web en relation: https://github.com/samszo/AccueilHN\_20-21 https://samszo.github.io/AccueilHN\_20-21/serviceUrl:

Langage de programmation : html javascript

### **2.4.1.3.6** \* 2021 *M1\_INFO\_20-21*

Site Web en relation : https://github.com/samszo/M1\_INFO\_20-21 https://samszo.github.io/M1\_INFO\_20-21/

Langage de programmation : html css javascript

Contributeurs: GitHub User: vincent-tran-94 GitHub User: julienpan GitHub User: nguyenthihangnga GitHub User: MassiHimi GitHub User: djnabil GitHub User: codeurEnHerbe GitHub User: YanHip GitHub User: rajalamgarmel GitHub User: josephine25 GitHub User: Phundrak GitHub User: samszo GitHub User: kapilan45 GitHub User: Momar25

# **2.4.1.3.7** \* 2021 *AccueilHN*\_21-22

Site Web en relation: https://github.com/samszo/AccueilHN\_21-22 https://samszo.github.io/AccueilHN\_21-22/

Langage de programmation : html javascript

## **2.4.1.3.8 \*** 2021 *M1-HumaNum\_21-22*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/M1-HumaNum\_21-22 https://samszo.github.io/M1-HumaNum\_21-22/

Langage de programmation : html javascript

Contributeurs: GitHub User: samszo GitHub User: luciiieb GitHub User: Evaprev GitHub User: gkerdelhue GitHub User: houdemel GitHub User: Freidja GitHub User: LeliaAndrox GitHub User: ValentineBria GitHub User: margauxjnm GitHub User: Anaisdvx GitHub User: Dianellee GitHub User: Diaseptyl GitHub User: LeaSkib GitHub User: gergesim

#### 2.4.1.4 Projets de recherche

#### 2.4.1.4.1 \* 2018 Valorisation des Archives numériques

**Travail pour :** Métamorphoses et hybridations d'une archive numérique pour sa valorisation : vers des écosystèmes de connaissances

#### **2.4.1.4.2** \* 2018 *Emonitor*

**Description** : Application mobile pour capter les émotions des étudiants

Participant : Amri Toumia Muriel Louâpre

#### 2.4.1.4.3 2016 Generative Stein Poems ?@sec-item299728

# 2.4.1.4.3.1 2013 texteGraphique ?@sec-item301768

#### **2.4.1.4.4** \* 2014 - 2015 *EditInflu*

**Description** : Outils pour la modélisation des influences, projet développé en collaboration avec les chercheurs de l'ANR Biolographes

# **2.4.1.4.5** \* 2014 - 2015 Navigateur à facette

**Description** : Mis en pratique pour l'histoire de la biologie, projet développé en collaboration avec les chercheurs de l'ANR Biolographes

# **2.4.1.4.6 \*** 2014 - 2015 Visualisation des points de vue sur les catégories d'influences

**Description** : Projet développé en collaboration avec les chercheurs de l'ANR Biolographes

 ${\bf Site~Web~en~relation}:~~{\rm https://jardindesconnaissances.univ-paris 8.fr/public/biolographes/comparecat}$ 

#### **2.4.1.4.7 \*** 2012 - 2014 **GEVU**

**Description** : Outil pour l'évaluation globale des territoires urbains avec N. Bouhai, A. Atrash, C. Dezaille et Laboratoire TVES – Lille 1. Cet outil pour l'évaluation de l'accessibilité par des personnes handicapées des bâtiments et des voiries est conçu et développé en partenariat avec le Laboratoire TVES dans le cadre d'un contrat de recherche.

Participant: Nasreddine BouhaÏ

#### **2.4.1.4.7.1** \* 2015-05 gevu-project

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gevu-project

### **2.4.1.4.7.2** \* 2015 gevu-android

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gevu-android

# **2.4.1.4.7.3** \* 2015 *gevu-android-mobile*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gevu-android-mobile

Langage de programmation : actionscript

# **2.4.1.4.7.4** \* 2015 *gevu*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gevu

Langage de programmation : php html javascript actionscript css

# **2.4.1.4.8** \* 2023 cocult

**Description**: Application pour créer des parcours culturelle à partir d'une déambulation photographique et d'une indexation par des cribles conceptuels

Site Web en relation : https://github.com/samszo/cocult https://artnum.univ-paris8.fr/cocult/tags.html

Langage de programmation : javascript html css

## **2.4.1.4.9** \* 2020 - 2021 *polemika*

 $\label{lem:simple_simple_simple_simple_simple} \textbf{Site Web en relation}: $$ https://github.com/samszo/polemika.univ-paris8.fr/omk/s/prototypeshttps://polemika.univ-paris8.fr/omk/s/emotions/page/welcome$ 

Langage de programmation : css html javascript

Collaborateurs : : Jean-Marc Meunier Orélie Desfriches Doria

# **2.4.1.4.10 \*** 2015 *yc-passerelle*

**Description**: Explorateur d'interview avec Claude Yacoub et Odile Farge Outils pour naviguer dans un recueil d'interviews à partir d'une interface 3D

Site Web en relation: https://github.com/samszo/yc-passerelle

Langage de programmation : javascript html css actionscript

Participant: Claude Yacoub Odile Farge

### **2.4.1.4.11** \* 2015 archipoenum

**Description**: En collaboration avec Philippe Bootz et Abderrahim Bargaoui Application Web pour archiver une collection d'œuvre de poésie numérique et de point de vue sur ces œuvres.

Site Web en relation: https://github.com/samszo/archipoenum

Langage de programmation : javascript css

Participant : Philippe Bootz

## **2.4.1.4.12** \* 2015 evalactisem

**Description**: En collaboration avec avec Pierre Lévy et Amel Bourenane: Outil pour l'évaluation de l'activité sémantique par la traduction en IEML d'une folksonomie Delicious.

Site Web en relation: https://github.com/samszo/evalactisem

Langage de programmation : javascript php html css

Participant : Pierre Lévy Amel Bourenane

# **2.4.1.4.13** \* 2013 *Cross-Reading*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Cross-Reading

## **2.4.1.4.14 \*** 2014 - 2015 *livre-postnum*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/livre-postnum

Langage de programmation : php javascript css

Contributeurs: GitHub User: AchrafLansari GitHub User: cassydhel GitHub User: MKCG GitHub User: LouisCrolus GitHub User: kivnek69 GitHub User: C2P0 GitHub User: Keirhim GitHub User: lorange01 GitHub User: mahmoudHB GitHub User: SaadAmeur GitHub User: gabparedes GitHub User: LaBriqueHurlante GitHub User: Yolaine GitHub User: ZinebS GitHub User: zlned GitHub User: AbbouNisrine GitHub User: AlexandrePain GitHub User: msknmehdi GitHub User: ghaziamin GitHub User: moudhafer19 GitHub User: wcherfaoui GitHub User: ranas2 GitHub User: cdnl1415 GitHub User: hmessar GitHub User: ohdeer GitHub User: tschanomis GitHub User: Toineee GitHub User: aguem GitHub User: hugo-stephan GitHub User: Quentinqb GitHub User: zakariaLh GitHub User: khajjari GitHub User: saad90

# **2.4.1.4.15** \* 2015 modulonto

Site Web en relation: https://github.com/samszo/modulonto

### **2.4.1.4.16** \* 2015 jardindesconnaissances

Site Web en relation: https://github.com/samszo/jardindesconnaissances

Langage de programmation : php javascript html actionscript css

## **2.4.1.4.17** \* 2015 evalactipol

**Description** : Application Web pour l'évaluation de l'activité politique.

Site Web en relation: https://github.com/samszo/evalactipol

Langage de programmation : php html javascript css

Participant : Mehdi Touibi

## **2.4.1.4.18** \* 2017 *DesignEdition-ELO17*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/DesignEdition-ELO17

Langage de programmation : php javascript css html

Contributeurs: GitHub User: adjibahamada GitHub User: hchaimovitch

# **2.4.1.4.19** \* 2019 plconception

Site Web en relation: https://github.com/samszo/plconception

**Contributeurs**: GitHub User: LyZeoN GitHub User: hdouangm GitHub User: nimdanor GitHub User: plgitlogin GitHub User: Rafal272 GitHub User: elisehardy GitHub User: magdalena-kobylanski GitHub User: nborie GitHub User: esandier

#### **2.4.1.4.20 \*** 2020 artstrompeurs-postverite

Site Web en relation: https://github.com/samszo/artstrompeurs-postverite

# **2.4.1.4.21** \* 2021 *LireEnsemble2021*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/LireEnsemble2021

Langage de programmation : javascript html php css

Contributeurs: GitHub User: nguyenthihangnga GitHub User: hangngadhp19

# $\textbf{2.4.1.4.22} \ \ \boldsymbol{*} \quad 2021 \ \boldsymbol{manifeste\_des\_mutants}$

Site Web en relation: https://github.com/samszo/manifeste\_des\_mutants https://samszo.github.io/manifeste\_des\_mutants/

Langage de programmation : html

# 2.4.1.4.23 \* 2023 StatsHAL

Site Web en relation :  $\frac{\text{Notes Month of Stats HAL https://samszo.github.}}{\text{Notes HAL/}}$ 

Langage de programmation : javascript css html

Contributeurs: GitHub User: Rimkaidi

## **2.4.1.4.24 \*** 2023 *HDR*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/HDR

Langage de programmation : html

# 2.4.1.5 Développements expérimentaux

## 2.4.1.5.1 \* 2016 Visualisation des interactions scientifiques

**Description** : Mis en pratique entre les membres de l'équipe CiTU du laboratoire Paragraphe

# 2.4.1.5.2 \* 2015 - 2016 Navigateur conceptuel dans les vedettes matières Rameau

**Description** : Projet développé en collaboration avec les chercheurs de l'ANR Biolographes

Site Web en relation: https://jardindesconnaissances.univ-paris8.fr/public/editinflu/navigrameau?label=Histoire%20m%C3%A9di%C3%A9vale

#### **2.4.1.5.2.1** \* 2015 - 2016 navigsemiobiblio

Site Web en relation: https://github.com/samszo/navigsemiobiblio

Langage de programmation : php

### 2.4.1.5.3 \* 2015 Formulaire de capture de émotions

Site Web en relation: https://jardindesconnaissances.univ-paris8.fr/public/graph/roueemotionhttps://jardindesconnaissances.univ-paris8.fr/public/graph/emostat

# **2.4.1.5.4 \*** 2010 WebStudies Garden

**Description**: Dans le cadre d'un atelier sur le jeu et le design d'information, conception et développement d'un outil pour comparer deux bookmark delicious sous la forme d'un jardin.

## 2.4.1.5.5 \* 2010 - 2011 Diagramme pour l'exploration d'une folksonomie

**Description**: Application Web développée pour naviguer dans les signets définis par les enseignants du département Hypermédia de l'Université Paris 8, à partir de diagrammes générés dynamiquement.

#### **2.4.1.5.6 \*** 2012 - 2013 Territorialité de l'art

**Description** : Application Web développée pour évaluer une œuvre artistique par rapport à des cartes géographiques, thématiques, conceptuelles.

#### **2.4.1.5.7 \*** 2013 - 2017 *LaMuseMent*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/LaMuseMent

Langage de programmation : javascript html

# **2.4.1.5.8 \*** 2013 *LeRoiDesCons*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/LeRoiDesCons

# **2.4.1.5.9 \*** 2013 - 2014 *GeText*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/GeText

Langage de programmation : php css javascript

Contributeurs: GitHub User: manuelmdlc GitHub User: MarcFairbrother GitHub

User : Adriengaio

#### **2.4.1.5.10 \*** 2014 - 2017 3deleuze

Site Web en relation: https://github.com/samszo/3deleuze

Langage de programmation : javascript html css php

Contributeurs: GitHub User: ReinaDelSur GitHub User: aquemin

#### **2.4.1.5.11** \* 2014 *TopDalia*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/TopDalia

# **2.4.1.5.12** \* 2014 *ecosysteme*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/ecosysteme

Langage de programmation : javascript

Contributeurs: GitHub User: kivnek69 GitHub User: ranas2 GitHub User: Louis-Crolus GitHub User: MKCG GitHub User: LaBriqueHurlante GitHub User: mahmoudHB GitHub User: msknmehdi GitHub User: zlned GitHub User: thyp1415 GitHub User: Yolaine GitHub User: cassydhel GitHub User: cdnl1415 GitHub User: moudhafer19 GitHub User: ohdeer GitHub User: AlexandrePain GitHub User: Keirhim GitHub User: AchrafLansari GitHub User: gabparedes GitHub User: hmessar GitHub User: wcherfaoui GitHub User: C2P0 GitHub User: SaadAmeur GitHub User: Quentinqb GitHub User: Toineee GitHub User: ZinebS GitHub User: ghaziamin

# **2.4.1.5.13 \*** 2015 - 2021 *fullerene*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/fullerene

Langage de programmation : javascript php html

## **2.4.1.5.14** \* 2015 *pointdevuepistemo*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/pointdevuepistemo

Langage de programmation : javascript php

# **2.4.1.5.15** \* 2015 *tagaudio*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/tagaudio

Langage de programmation : php javascript actionscript html css

# **2.4.1.5.16 \*** 2015 fullerene-spip

Site Web en relation: https://github.com/samszo/fullerene-spip

Langage de programmation : php

# **2.4.1.5.17** \* 2015 navig-spatio-temporel

Site Web en relation: https://github.com/samszo/navig-spatio-temporel

Langage de programmation : javascript php html css

#### **2.4.1.5.18** \* 2016 *eval-radar*

Site Web en relation :  $\frac{\text{Note web en relation}}{\text{Note wal-radar}} = \frac{\text{Note web-radar}}{\text{Note wal-radar}}$ 

Langage de programmation : html

# **2.4.1.5.19** \* 2017 *explagora*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/explagora

Langage de programmation : javascript php html css

Contributeurs: GitHub User: ikramghazali GitHub User: MohamedDrissi

# **2.4.1.5.20 \*** 2018 *flickEmo*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/flickEmo https://samszo.github.io/flickEmo/

Langage de programmation : javascript html css

# **2.4.1.5.21 \*** 2019 *smel\_pwa\_cartosem*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/smel\_pwa\_cartosem

# **2.4.1.5.22 \*** 2019 *transmusicales*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/transmusicales

#### **2.4.1.5.23** \* 2022 *timeliner*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/timeliner https://samszo.github.io/timeliner/

Langage de programmation : javascript html

Contributeurs : GitHub User : zz85 GitHub User : cocoademon GitHub User : tschw

GitHub User: ebour

# **2.4.1.5.24** \* 2022 *HN-VerifPlanService*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/HN-VerifPlanService

Langage de programmation : html

# **2.4.1.5.25 \*** 2022 *cartoHexa*

Site Web en relation : https://github.com/samszo/cartoHexa https://samszo.github.io/cartoHexa/

Langage de programmation : javascript html php

# **2.4.1.5.26 \*** 2023 - Présent *TriTag*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/TriTag

Langage de programmation : javascript html

# 2.4.1.6 Outils professionnels

#### **2.4.1.6.1** \* 2015 - 2016 open-edition

**Description** : Conception d'un site Web pour l'édition de revue scientifique en Open Access

Site Web en relation : https://github.com/samszo/open-edition https://www.openscience.fr/Accueil

Langage de programmation : php javascript html css

Participant: Ghislain Guy

# **2.4.1.6.2** \* 2005 - 2009 *mundigo*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/mundigo

Langage de programmation : php

### **2.4.1.6.3 \*** 2006 - 2009 *visitesenaquitaine*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/visitesenaquitaine

# **2.4.1.6.4 \*** 2006-09-08 - 2009-07-12 *bnsa-web*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/bnsa-web

#### **2.4.1.6.5 \*** 2007 - 2009 *mundimuzik*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/mundimuzik

# **2.4.1.6.6 \*** 2007 - 2009 *onadabase*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/onadabase

Langage de programmation : php javascript actionscript html css

# **2.4.1.6.7** \* 2015 anea

Site Web en relation: https://github.com/samszo/anea

# **2.4.1.6.8 \*** 2015 - 2021 *gestedit*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gestedit

Langage de programmation : javascript php css html

Contributeurs: GitHub User: RochDLY GitHub User: amtoum

#### 2.4.1.7 Générateurs

## **2.4.1.7.1 \*** 2012 - 2014 *GAPAII*

**Description** : Génération Automatique de Proverbes et Analyse des Interprétation exprimées sur Internet, Projet LABEX ARTS-H2H avec H. Hachour, N. Bouhai et UMR Structures Formelles du Langage 7023

Participant: Nasreddine Bouhal Hakim Hachour

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gapaii

Langage de programmation : php javascript css

# **2.4.1.7.2** \* 2020 - 2022 mesostiche

Site Web en relation: https://github.com/samszo/mesostichehttps://samszo.github.io/mesostiche/chaoticum-cantiques.html

Langage de programmation : javascript html

### 2.4.1.7.3 Générateurs d'images

## **2.4.1.7.3.1 \*** 2021 - 2022 **A** Maze Logo

Site Web en relation: https://github.com/samszo/A\_Maze\_Logo https://samszo.github.io/A Maze Logo/TroisCouchesExistentielles.html

Langage de programmation : javascript html

# **2.4.1.7.3.2 \*** 2015 chaoticum-papillonae

Site Web en relation : https://github.com/samszo/chaoticum-papillonae https://samszo.univ-paris8.fr/ChaoticumPapillonae/

Langage de programmation : php html css

# **2.4.1.7.3.3** \* 2020 *genplan*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/genplan

# **2.4.1.7.3.4 \*** 2021 - 2022 *Voeux\_2022*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/Voeux\_2022 https://samszo.github.io/Voeux\_2022/

Langage de programmation : html

# **2.4.1.7.3.5** \* 2023 - Présent *genaffiche*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/genaffiche https://samszo.github.io/genaffiche/

Langage de programmation : html

#### 2.4.1.7.4 Générateurs fictionnels

### **2.4.1.7.5** \* 2019 *gen\_\_fake*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/gen\_fake

# **2.4.1.7.5.1 \*** 2021 - 2022 *ChaoticumSeminario*

**Description**: Application de recherche création pour expérimenter de nouveaux modes d'éditorialisation scientifiques

Site Web en relation: https://github.com/samszo/ChaoticumSeminario

Langage de programmation : javascript html css php

# **2.4.1.7.5.2 \*** 2021 *genstory*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/genstory

A comme EC: Atelier génération de texte

# **2.4.1.7.5.3** \* 2022 *genstory2022*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/genstory2022 https://samszo.github.io/genstory2022/

Langage de programmation : html

A comme EC: Atelier génération de texte

#### **2.4.1.7.5.4 \*** 2022 *RIT*—*A-Dream*

Site Web en relation https://github.com/samszo/RIT—A-Dream

Contributeurs: GitHub User: HugoDaSilva94

A comme EC : Atelier génération de texte

# **2.4.1.7.5.5** \* 2023 *genstory2023*

Site Web en relation https://github.com/samszo/genstory2023 https://samszo.github.io/genstory2023/

Langage de programmation : javascript html css

Contributeurs: GitHub User: spw3572 GitHub User: ReallyJustH GitHub User: IHantouche GitHub User: kaypeebee GitHub User: Hebrewscampbell GitHub User: beytanii GitHub User: PhilippeP8 GitHub User: Fillla GitHub User: nw7554

A comme EC: Atelier génération de texte

### 2.4.1.7.6 Générateurs Balpiens

# 2.4.1.7.6.1 \* 2018 - 2019 Générateur de textes pour l'Orlanoïde

Site Web en relation: http://www.orlan.eu/orlan-et-lorlanoide{target='\_blank

Participant: Jean-Pierre Balpe Orlan

#### **2.4.1.7.6.2** \* 2016 Generative Stein Poems

Site Web en relation: http://brooom.org/poemesStein/

Travail pour: 2016 - Generative Stein Poems

Participant : Jean-Pierre Balpe Everardo Reyes

 $2013\ texteGraphique$ 

https://github.com/samszo/texteGraphique

Contributeurs: GitHub User: ereyes

# **2.4.1.7.6.3 \*** 2015 - 2022 generateur

**Description** : En collaboration avec Jean-Pierre Balpe, conception et développement d'un nouveau générateur de texte accessible sur le Web

**Site Web en relation**: https://github.com/samszo/generateur https://artnum.univ-paris8.fr/balpe/generateur/services/capture.php?gen=bios

Langage de programmation : php javascript html css

Participant : Jean-Pierre Balpe

# 2.4.1.7.6.4 \* Générateurs pour un herbier

Site Web en relation : https://www.miguel-chevalier.com/work/herbarius-2059-2009

Contributeurs: Jean-Pierre Balpe Miguel Chevalier

#### 2.4.1.7.6.5 \* 2009 - 2010 Générateur de textes pour Capture

Site Web en relation: https://chatonsky.net/capture/

Contributeurs: Jean-Pierre Balpe Grégory Chatonsky

#### Sites Web

# 2.4.1.7.1 \* 2017 Atelier CreaTIC : Créativité, Reconstruction et Proverbe

Site Web en relation : https://youtu.be/HY6KBrSnpI8https://jardindesconnaissances.univ-paris8.fr/public/plisages/deSite Web en relation : :

Travail pour : : IDEFI CreaTIC

Participant : Stéphane Safin Claude Yacoub

# 2.4.1.7.1.1 \* 2017 Générateur de dé iconique

Description : Pour séances de créativité, créer des dés iconiques.

Travail pour : : IDEFI CreaTIC

# 2.4.1.7.2 \* 2016 Atelier CreaTIC : Hyperurbain Paris <-> Milan

Travail pour : : IDEFI CreaTIC

Participant: Khaldoun Zreik Catherine Nyeki

# 2.4.1.7.3 \* 2016 Atelier CreaTIC : Proverbes et E-éducation

Travail pour : : IDEFI CreaTIC

Participant : Salam Diab Duranton Abdenbi Lachkar

#### 2.4.1.7.4 \* 2015 Atelier CreaTIC : Les archives en Italie

**Description**: Aide à la conception d'un site web

Travail pour : : IDEFI CreaTIC

# **2.4.1.7.5** \* 2018 - 2019 *spip-squelettes*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/spip-squelettes

Langage de programmation : css html javascript php

Contributeurs: GitHub User: natachabile

# 2.4.1.7.6 \* 2020 - Présent paragraphe

Langage de programmation : html

Contributeurs : Everardo Reyes

# **2.4.1.7.7 \*** 2022 *frontieres-numeriques*

Site Web en relation: https://github.com/samszo/frontieres-numeriques https://samszo.github.io/frontieres-numeriques/

Langage de programmation : html css

Contributeurs: GitHub User: mikepierce

# **2.4.1.7.8** \* 2023 frontieres-numeriques\_2023

Site Web en relation : https://github.com/samszo/frontieres-numeriques\_2023 https://samszo.github.io/frontieres-numeriques\_2023/

Langage de programmation : html css