

Sylvain Duhau-Marmon

✉ sylvain.duhau.marmon@gmail.com

☎ +33638666844

Ingénieur Diplômé en Cognitique Développeur Front-End – Data Analyst – UX Researcher

Expérience Professionnelle

- 11/2021-09/2022 : **UX Researcher** dans l'équipe Produit à OCUS, Paris, France
 - Élaboration d'un cadre systémique pour la recherche utilisateur grâce à la mise en œuvre d'une collecte continue de données
 - Analyse et communication des données utilisateurs aux différentes parties
 - Soutien des squads lors des prises de décisions stratégiques sur le produit pendant les design sprints

Contacts : Benoît Terpereau (benoit.terpereau@gmail.com), Leela Rasa (leela.is.working@gmail.com)
- 04/2019-10/2019 : **UX Research Trainee** au sein du groupe Human-Computer Interaction, à l'Institut Cognitive Science and Assessment, Université du Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Luxembourg
 - Étude de l'applicabilité et de la validité des échelles génériques de l'expérience utilisateur
 - Assistance aux projets de recherche sur les enjeux de l'expérience utilisateur liés à l'évaluation assistée par ordinateur, aux espaces d'apprentissage collaboratifs, à la sécurité et à la confidentialité, au concept mapping et à l'héritage culturel numérique

Contacts : Vincent Koenig (vincent.koenig@uni.lu), Carine Lallemand (carine.lallemand@uni.lu)
- 05/2018-08/2018 : Stage en collaboration avec l'OTAN – STO (Science and Technology Organization), Bordeaux, France
 - Organisation et modération de la conférence IST-160 "Big Data and AI for Military Decision Making"
 - Support du groupe de recherche IST-157 "Human considerations in AI for C2"
- 06/2017-07/2017 : Stage au laboratoire d'analyse et de modélisation pour l'aide à la prise de décision, Université Paris-Dauphine, France
 - Développement de jeux de plateau et application d'algorithmes de Monte-Carlo en C++

Formation

2016-2019 : **Ingénieur diplômé en Cognitique**, à l'École Nationale Supérieure de Cognitique, Bordeaux INP, France

- Mention Bien
- Vice-major de promotion

Automne 2018 : Semestre d'échange à l'Université de Californie, campus de Merced, Etats-Unis

2014-2016 : Classe Préparatoire intégrée CPBx, option MP, Université de Bordeaux, France

Compétences

Programmation :

Orientée Objet – C#, C++, Java	●●●●●●
Web – PHP, HTML, CSS	●●●●○
Bases de données – SQL, NoSQL	●●●●○
Évènementielle – JavaScript, WinForms	●●●○
IA – Python, Prolog, Netlogo	●●●○
Mobile – React Native, Kotlin	●●●○

Analyse de données :

R	●●●●●●
Matlab	●●●●○
SAS	●●●●○
Python (Pandas, NumPy)	●●●○
SPSS	●●●○

Métriques web :

Hotjar	●●●●●●
Google Analytics	●●●●○
Mixpanel	●●●○

Recherche utilisateur :

Questionnaires	●●●●●●
Entretiens	●●●●●●
A/B testing	●●●●○
Tests utilisateurs et observation	●●●●○
Personas	●●●●○
Focus groups	●●●●○

Ingénierie Cognitive :

Conception Centrée sur l'Utilisateur – Facteur humain, Ergonomie, Design d'interaction
Maquettage – Figma, Axure
Gestion de projet – Agile
Communication – Miro, Notion, Airtable, G Suite, Office, LaTeX

Sciences :

Mathématiques – Théorie des probabilités, Statistiques inférentielles, Algèbre linéaire
Neurosciences Cognitives – Prise de décision, Perception, Apprentissage, Mémoire
Physique – Mécanique, Traitement du signal

Langues pratiquées

Français	●●●●●
Anglais	●●●●●
Espagnol	●●●○
Japonais	●●●○

Informations personnelles

- Animateur d'échecs depuis Septembre 2022
- Médaillé d'honneur du CSO (Collaboration Support Office) de la STO de l'OTAN
- Ancien membre du Pôle France Jeunes de natation du CREPS de Talence