

Plan Individuel de Formation (PIF) / Individual Training Plan (ITP) – ED STIC

To be yearly updated and uploaded into your ADUM account

Before completing, please visit the ED STIC website (-> Déroulement du doctorat-> Formation) :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/sciences-et-technologies-de-linformation-et-de-la-communication-stic-0>

DOCTORANT(E) (Nom / Prénom) : Carrière Mathieu

PÔLE : 3

Identifiant ADUM (si disponible) :

TITRE DE LA THESE : Signatures pour les formes géométriques

DIRECTEUR DE THESE : Steve Oudot

Date de première année d'inscription : 01/11/2014

Date de soutenance envisagée : 15/11/2017

Financement : Advanced Investigator Grant of the European Research Council GUDHI

Mission doctorale : Oui. Type d'activité, année, volume horaire/an : enseignement, 2015-2016 et 2016-2017, 64h/an.

CIFRE : Non.

Doctorant salarié : Oui. Emploi : agent de recherche INRIA.

Cursus Universitaire:

Master Français : Ecole Normale Supérieure de Cachan, Master 2 Mathématiques, Vision, Apprentissage

Ecole d'ingénieur : Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris

Mobilité Internationale (effectuée/prévue) : pour chaque mobilité précisez la date, la durée en mois, le lieu (Laboratoire, Entreprise) et le pays.

– 01/03/2017 – 30/04/2017, 2 mois, Geometry & Visualization Group, TUM, Munich, Allemagne

Projet Professionnel après la thèse :

- recherche secteur public
- recherche et enseignement supérieur
- recherche et développement (secteur privé)
- start up

Description (quelques lignes (3 à 5)) : concernant votre projet professionnel, précisant si celui-ci a changé depuis le début de votre thèse et pourquoi (attention, votre projet professionnel n'est pas votre sujet de thèse).

Mon projet professionnel n'a pas vraiment changé depuis le début de ma thèse. J'envisage de partir en post-doctorat à l'étranger après ma soutenance de thèse. Idéalement les Etats-Unis, si j'arrive à trouver une offre là-bas. A plus long terme, j'aimerais continuer dans la recherche. Ma préférence serait pour un poste à INRIA ou au CNRS. Si c'est trop difficile, j'envisage aussi de rejoindre une entreprise où la composante recherche est importante.

Rubrique 1 – Formations scientifiques

Rubrique 2 – Formations d'ouverture et orientées vers le monde professionnel

Plan Individuel de Formation (PIF) / Individual Training Plan (ITP) – ED STIC

To be yearly updated and uploaded into your ADUM account

Before completing, please visit the ED STIC website (-> Déroulement du doctorat-> Formation) :

<https://www.universite-paris-saclay.fr/fr/formation/doctorat/sciences-et-technologies-de-linformation-et-de-la-communication-stic-0>

Rubrique	Volume	Formations planifiées	Formations réalisées et validées	Commentaires
1^{ère} année universitaire (1^{er} septembre-31 août)				
Professionnel	7h		Formation LaTeX	
Professionnel	14h		Vulgarisation et diffusion des connaissances	
Scientifique	14h		Graduate School SGP 2015	
2^{ème} année universitaire (1^{er} septembre-31 août)				
Professionnel	7h		Les bases pour le doctorant-Enseignant débutant	
Professionnel	7h		Journée Georges Bram 2016	
Professionnel	21h		Writing a scientific paper	
Scientifique	15h		Ecole CNRS JGA 2015	
Scientifique	12h		Graduate School GeoStoch 2016	En attente de validation
Scientifique	18h		Mathematical Methods for High Dimensional Data Analysis	En attente de validation
3^{ème} année universitaire (1^{er} septembre-31 août)				

Directeur de thèse:

Nom : Oudot Prénom: Steve

Date : 19/08/2016

Signature :



Signature du doctorant :

