

Anton FRANÇOIS



CONTACT

LIEU ET DATE DE NAISSANCE: France | 3 Septembre 1993 TELEPHONE: +33 6 27 87 68 92
ADRESSE: 19 rue de l'Odéon, 75006 Paris EMAIL: anton.francois134@gmail.com

FORMATION

2019-2023 **Doctorat en Mathématique Appliqué MAP5** UNIVERSITÉ PARIS-CITÉ
Recalage d'images avec prise en compte des variations topologiques. Application à la construction d'atlas de glioblastomes en imagerie cérébrale
2018-2019 **Master 2 Mathématique, Modélisation et Apprentissage**, Paris UNIVERSITÉ DESCARTES
2016-2017 **Master 1 Mathématique et Modélisation**, Paris UNIVERSITÉ DESCARTES
2014-2016 **Licence de Modélisation et Simulation**, Paris UNIVERSITÉ DESCARTES
2012-2015 **Licence les Frontières du Vivant**, Paris CENTRE DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE (CRI)

STAGES

SEPT.-NOV. 2017 **Stage Synthèse d'image - MAP5**
Sujet: Synthèse d'image naturelle par la méthode HDMI *Tuteur:* Antoine Houdard
JUN 2015 **Stage avec le club 'In Vitro Artificial Intelligence' au CRI**
Sujet: Evaluation et développement d'une méthode d'analyse de culture neuronale primaire in vitro
JUN-AOUT 2014 **Stage à la Frei Universität - Institut für Biologie à Berlin**
Departement: Ecologie des plantes, Laboratoire Rilling, *Tuteur:* Stavros Veresoglou.
Rôle: Modeling colony population growth in penicilium fungi
JUN-JUILLET 2013 **Stage à l'ETIS dans le labo de Neurocybernetique à l'université de Cergy**
Departement: Sciences Informatiques, *Tuteur:* Alexandre Pitti
Rôle: Recherche sur la proprioception et les structures tansegrité avec des actuateurs à mémoire de forme.
AVRIL 2013 **Stage à l'INSERM- u846, à Bron**
Departement: Mécanismes cognitifs dans le département « cortical Architecture, coding and Plasticity ».
DECEMBRE 2012 **Stage à l'institut Nencki, Varsovie**
Departement: Neurologie, Neurobiologie des Emotions
DECEMBRE 2008 **Stage à l'institut de recherche fondamentale en Génétique à Jussieu, Paris IV**

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2017-2018 **Année de césure : Voyage en Asie en stop**
Différents métiers : Musicien de rue, Barman, Ingénieur son pour un documentaire
2014-2017 **Cours particuliers de mathématique.**
2017 **Bénévole dans une ferme biologique.**
Rôle: Travaux de la ferme, Vente sur le marché.
2014-2017 **Animateur d'Escapes Game Jam missions ponctuelles**
2011-2014 **Permanent dans une galerie d'art contemporain.**
Rôle: Accueil des visiteurs, encaissement, visites guidées

LANGUES & COMPÉTENCES

FRANÇAIS:	<i>Langue Maternelle</i>	Développement:	LINUX, PYTHON, MATLAB, R, C, C#, JAVA, JS, \LaTeX .
ANGLAIS:	<i>Courant, IELTS (6.5)</i>	Laboratoire:	<i>bases en Micro-biologie</i>
POLONAIS:	<i>Lu et Parlé</i>	MOOC:	<i>Machine Learning, Analyse Complexe</i>
ESPAGNOL/ALLEMAND:	<i>débutant</i>		

ACTIVITÉS ET INTÉRÊTS

Dessin (*stylo, crayon, aquarelle*), Musique (*harmonica, guitare, synthétiseur*), Jeux de sociétés.
Danse (Swing, Traditionnelle, Contemporaine), Trecking, Voyages en stop, Voile, VTT, Roller, Cirque (Acrobatie, Monocycle).