

Paul Tabti
Data Analyst
Paris (75) – Email me

EXPÉRIENCE

Data Analyst

École Polytechnique

février 2017 – août 2017

Analyse des mesures actives et passives de la fluorescence des couverts végétaux:

- Analyse, Exploration, Visualisation de données.
- Fouille de données (Data Mining), Modélisation statistique.
- Communication des résultats du Data Processing et soumission d'un article scientifique.

Ingénieur de recherche

Hôpital Pitié-Salpêtrière – Paris (75)

février 2016 – août 2016

Développement et validation d'un outil de segmentation 3D de l'aorte en IRM :

- Imagerie médicale 3D : Visualisation, Segmentation, Reconstruction.
- Statistique et Validation de la méthode sur une base de données.
- Extraction de paramètres cliniques utiles au diagnostic.
- Communication des résultats du Data Processing.

Ingénieur de recherche

Laboratoire d'Analyse et de Modélisation des Phénomènes Aléatoires (LAMPa)

mars 2014 – septembre 2014

Conception d'un programme semi-automatique de segmentation des structures cérébrales en IRM :

- Imagerie médicale : Acquisition d'images, Prétraitement, Segmentation, Interprétation
- Statistique et Validation de la méthode sur une base de données.
- Communication des résultats du Data Processing.

FORMATION

Master 2 en Traitement du Signal et des Images

Université Paris-Est Créteil (UPEC) – Paris (75)

septembre 2016 – septembre 2017

Master 2 en Electronique Biomédicale

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMT0)

septembre 2012 – septembre 2014

Licence en Electronique des Systèmes

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou (UMMT0)

septembre 2008 – septembre 2012

COMPÉTENCE

Microsoft Office, Matlab, C, C++, Java, Python, Gretl, JMP – SAS,
Igor Pro, Prezi, Zotero, Tableau, Adobe,
Audition, Sony Vegas