



Paul Festor

CV Novembre 2018

Téléphone : +33 6 51 41 08 34
Email : paul.festor@gmail.com
Adresse : 16 rue de la Gare,
54460 Liverdun, France

FORMATION

- 2017 – Présent **ENSMN – Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy**, cycle ingénieur civil, département Ingénierie des Systèmes de Décision et de Production, Major de promotion.
Mots clefs : recherche opérationnelle, analyse de données, algorithmique, bases de données.
- 2015 – 2017 **CPP - La prépa des INP, Cycle Préparatoire Polytechnique**, Nancy, classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs, Major de Promo 23 Nancy.
- 06/2017 **Baccalauréat Série S option Mathématiques**, Lycée Henri Poincaré, Nancy, mention Très Bien avec félicitations du jury.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 07/2018 **Projet recherche en informatique: "Neural networks for SPD Matrices"** au Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications, Nancy.
L'objectif est de créer des réseaux de neurones capables de traiter des matrices semi-définies positives.
- Depuis 09/2017 **TEDxMinesNancy**, membre puis responsable du pôle Speakers (10 membres) dont le rôle est de recruter puis accompagner les conférenciers jusqu'à leur TEDx.
- 12/2017 – 12/2018 **Président d'Artem Réussite**: association étudiante qui organise du soutien scolaire dans des établissements en zones difficiles. 63 membres et 70 000€ de budget pour 11 établissements aidés.
- 01/2018 – 02/2018 **Stage opérateur** dans l'hypermarché CORA de Forbach. *Note obtenue: B.*
- Missions : réception de commandes, entretien des rayons
 - Compétences: relations humaines et hiérarchiques
- 05/2017 – 07/2017 **Stage de recherche en mathématiques appliquées** au SnT (interdisciplinary center for Security and Trust), Luxembourg, Luxembourg. *Note: 18.5/20.*
- Duties: Implémenter et tester des algorithmes de décompositions tensorielles (CP, Tucker)
 - Skills: programmation Python et C++, techniques d'optimisation (de la simple méthode des moindres carrés au gradient non-linéaire conjugué), rédaction scientifique avec LaTeX.
- 2010 – 2018 **Assistant enseignant dans le club de judo de Liverdun**: aide à l'organisation et l'encadrement de cours, de compétition ou encore de stages.

LANGUES

- Français Langue natale
- Allemand *A l'aise, B2/C1*
- Anglais *Avancé, C1 certifié IELTS (06/2018), score 8/9.*
- Italien *Basique, B1*

COMPETENCES INFORMATIQUES

Langages de programmation	Python, MATLAB, R, C, C++, Java, VBA, LaTeX, terminal MacOS et Unix
Logiciels	Microsoft Word, PowerPoint, Excel, Access, Git, Anaconda Navigator
Systèmes d'exploitation	MacOS, Windows

DIVERS

Judo	Ceinture noire 1 ^{er} Dan	Musique	Piano (14 ans), guitare (5 ans) et chef de cœur pour la chorale de Mines Nancy depuis Septembre 2018
-------------	------------------------------------	----------------	--