

JEMAI HASSEN

@ hassennjema@gmail.com 19 Allée du commerce 94000 Créteil
+33769996466 Créteil, France Age: 25 ans, Célibataire



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Tuteur à la faculté d'économie de Créteil

📅 Octobre 2017 – Janvier 2018 📍 Créteil

- En matière de méthodes quantitatives appliquées aux sciences sociales. L'objectif étant de renforcer les compétences des étudiants de la formation administration économique et sociale dans la matière mentionnée ci-dessus.

Stage effectué à l'Institut Nationale de la Statistique de Tunisie(INS)

📅 Juin 2017 – Aout 2017 📍 Tunis, Tunisie

- Etude de l'évolution du salaire minimum par habitant en Tunisie
- Prévision de l'évolution du salaire minimum par habitant sur une certaine période, à partir d'un modèle ajusté.
- Technologies : SAS, Excel

PROJETS UNIVERSITAIRES

Projet - Université de Créteil

📅 Mars 2018 – Avril 2018 📍 Créteil

- calcul des provisions Best Estimate, sur une branche, en utilisant les méthodes classiques de provisionnement par exemple : la méthode de Chain Ladder et la méthode de Bornhuetter Ferguson.
- Technologies : Excel

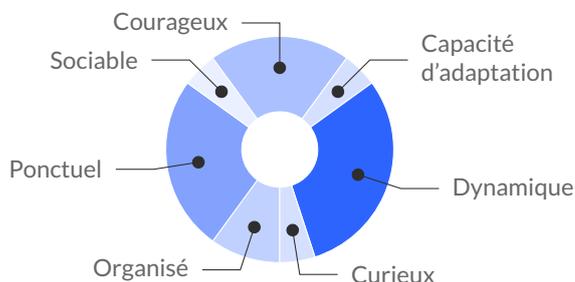
COMPÉTENCES PROFFISSIONNELLES

Exemples de Modules suivis dans le cursus master probabilité et statistiques

📅 Septembre 2016 - Mai 2018 📍 Université de Créteil

- Processus stochastiques appliqués à la finance.
- Séries temporelles.
- Machine learning with R: Regression linéaire et Regression logistique.
- Equations aux dérivées partielles.
- Simulations en temps continues.

QUALITÉS



FORMATION ET DIPLÔMES OBTENUS

Master Probabilités et Statistiques

📅 2018 – 2019 📍 Université de Cergy-Pontoise

Master 1 Mathématiques appliquées

📅 2016 – 2017 📍 Université de Créteil

Licence fondamentale en mathématiques

📅 2012-2016 📍 Université de créteil

Baccalauréat série Sciences mathématiques

📅 2012 📍 Lycée Tunis

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Machine learning
- Big Data
- Simulation numérique
- Gestion des risques
- modèles stochastiques pour la finance
- Excel & VBA
- SAS & R
- Pascal & C
- LaTeX

LANGUAGES

Français ●●●●●
Anglais ●●●●●
Allemand ●●●●●

CENTRES D'INTÉRÊT

- Cinéma
- Football
- voyage