Diplôme Universitaire « Data Scientist »

Présentation

L'UCA propose plusieurs modules de formation permettant d'acquérir des compétences de **Data Scientist**

- Maîtriser des concepts statistiques avancés
- Utiliser des techniques modernes de traitement de données
- Implémenter des algorithmes d'apprentissage supervisé
- Exploiter des méthodes d'analyse prédictive

Modules de formation

Informatique avancée (25h)	**Machine Learning (20h)**	**Outils statistiques (20h)**
Statistique avancée (20h)	**Data Mining (25h)**	**Séries temporelles (20h)**
Architecture, Data, Computing (34h, Centre de Calcul de l'IN2P3, Villeurbanne)		

Admission

Public visé : étudiants (Bac+4), salariés d'entreprise (ingénieurs / cadres)
Prérequis : bases en informatique, mathématiques et statistiques

Et après

- Métiers de Data Scientist (data analyst, data miner)
- Chargé d'études statistiques, études prospectives et optimisation
- Analyste en intelligence socio-économique
- Responsable gestion et analyse de données
- Développeur analyste-programmeur
- Métiers de la Recherche

Contact

Julien DONINI
mail : julien.donini@uca.fr
tél : (+33)4 73 40 73 02
tél : (+33)6 43 70 71 43

Campus Universitaire des Cézeaux
4 avenue Blaise Pascal
63178 Aubière Cedex

