



Objectifs du Diplôme d'Université

« MACHINE LEARNING pour la modélisation du risque de crédit »

Former les participants aux méthodes d'apprentissage automatique (machine learning) dans le contexte spécifique de la modélisation du risque de crédit. Connaître les commandes de mise en œuvre des méthodes étudiées sous les logiciels SAS, R et Python.

Public visé

Professionnels : Data Scientists, ingénieurs statisticiens, chargés d'études statistiques, consultants...

54 heures de formation (9 jours)

- ✓ Arbres de décision et méthodes d'agrégation (12 h)
- ✓ Machines à vecteurs de support (12 h)
- ✓ Réseaux de neurones artificiels (12 h)
- ✓ Machine learning et modélisation du risque de crédit (12 h)
- ✓ Présentation des projets et conférence (6 h)

Pré-requis

Diplôme de niveau III en économie-gestion, statistiques, informatique
Connaissances en programmation SAS, R ou Python

Candidatures et inscriptions : sefco@univ-orleans.fr
Tel : 02 38 41 71 80

Devis sur demande à sefco@univ-orleans.fr



Renseignements et inscriptions :



www.univ-orleans.fr/sefco



LIEU

Université d'Orléans
UFR
Droit Economie Gestion
Rue de Blois
45 067 Orléans
cedex 2