PANTHÉON SORBONNE
UNIVERSITÉ PARIS 1

PYTHON POUR LA TARIFICATION EN ASSURANCE

Formations courtes qualifiantes : Gestion & finance

Cette formation, dirigée par Dafnis Krasniqi, vous offre une immersion complète dans l'utilisation de Python, des modèles linéaires généralisés (GLM) et des techniques de machine learning pour la tarification en assurance.

Prochaine session (sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits) :
24-25-26 septembre 2025

Les inscriptions sont ouvertes.

 # Information et inscription :
inter-fcps@univ-paris1.fr

Infos pratiques

Composante : Formation continue Panthéon-Sorbonne (FCPS)

Présentation

Objectifs

- Comprendre le fonctionnement de Python et ses applications.
- Maîtriser les bases de la programmation en Python.
- Comprendre l'application des GLM et des GAM à la tarification en assurance.
- Comprendre l'application du machine learning en tarification en assurance.
- Savoir ajuster et interpréter les modèles pour évaluer les risques et déterminer les primes d'assurance.
- Être capable d'appliquer les concepts à des cas pratiques de tarification en assurance.

Savoir-faire et compétences

- Maîtrise de Python.
- Compétences en tarification en assurance à l'aide des GLM.
- Compétences en tarification en assurance à l'aide des techniques de machine learning.

Les + de la formation

- Utilisation de Python pour diverses applications, y compris la tarification en assurance.
- Formation théorique le matin et mise en pratique l'après-midi pour chaque module.

- Études de cas et projets pratiques.

Organisation

Contrôle des connaissances

Évaluation : quiz et/ou cas pratiques et/ou exercices et/ou jeu de rôle etc.
Une attestation de formation est délivrée à l'issue de la formation.

Membres de l'équipe pédagogique

Responsable Pédagogique : Dafnis Krasniqi

Admission

Conditions d'admission

Pré-requis :

- Connaissances élémentaires en Python.
- Compétences de base en assurance.

Modalités d'inscription

Nous contacter par mail **: formations.courtes1@univ-paris1.fr**

Si vous êtes en situation d'handicap, veuillez prendre contact avec notre référente handicap : rafcps@univ-paris1.fr. Nous pouvons adapter le parcours de formation à votre situation.

Public cible

- Tout public ayant des compétences minimales en assurance et en Python.

Tarifs

1470 Euros net de taxe pour la formation complète de trois jours.

Le premier jour de formation, consacré au langage Python, est optionnel. Des réductions peuvent être accordées aux personnes qui ne participent pas à la première journée.

Intra possible, nous consulter : formations.courtes1@univ-paris1.fr