

EXPLICATION VISUELLE DE MACHINE LEARNING

2 jours

Bulletin de participation
sur www.caritat.fr

Thèmes transversaux

84 Pts PPC
Actuaire

À qui s'adresse cette formation ?

À ceux qui débutent dans l'apprentissage automatique. Aux managers et directeurs qui souhaitent en comprendre les principes. Aux opérationnels qui doivent mettre en place des algorithmes et communiquer les résultats.

Pour obtenir quoi ?

Une compréhension globale du fonctionnement des algorithmes.

Des compétences pour superviser les projets qui peuvent impliquer les algorithmes.

Comment ?

Des exemples pratiques animeront chaque étape de la formation.

Quels sont les prérequis ?

Aucun en particulier. L'intérêt et l'utilisation des outils numériques sont cependant fortement recommandés.

! Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

Qui anime cette formation ?

Kezhan SHI est membre certifié de l'IA. Il est titulaire d'un master en actuariat de l'Université Paris Dauphine. Il a également fait l'École Centrale Paris. Il a travaillé chez Prim'Act, Direct Assurance et Aviva, avant de rejoindre Allianz en 2017, au titre de Data Scientist.



La formation en pratique...

Quand et où ?

4 et 5 juin 2018

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30
Caritat, Paris 8°

Combien ça coûte ?

2 000 € HT + TVA 20%, soit 2 400 € TTC.
Les frais de participation couvrent les deux journées de formation, la documentation complète, les deux déjeuners et les pauses café.

Où vous loger ?

Si vous venez de province ou de l'étranger, pour toute réservation d'hôtel, contactez notre partenaire :

Elysées West Hôtel - 01 85 34 72 00

Précisez que vous venez de la part de Caritat.

<http://elysees.hotusa.com/caritat/>

Qu'allez-vous apprendre ?

Les théories mathématiques derrière les méthodes de machine learning peuvent être complexes. Cette formation propose d'illustrer les principes des algorithmes grâce à des graphiques.

Visualisation des données

- Type de visualisation
- Chaîne de traitements des données

Principes de fonctionnement

- Apprentissage supervisé
- Apprentissage non supervisé

Illustration des algorithmes

- Classification
- Régression

Impact des paramètres des algorithmes

- Compromis biais variance
- Arbre de décision, GBM, RandomForest
- GLM

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.