

**MACHINE LEARNING SUPERVISÉ**

|             |                |           |                          |                |
|-------------|----------------|-----------|--------------------------|----------------|
| Référence : | Durée :        | Niveau :  | Modalités :              | Tarifs :       |
| AD010       | 9 jours - 45 h | Expertise | Présentiel ou à distance | Nous consulter |

**LIEUX ET DATES :****A distance**

Nous consulter

**PARIS**

Nous consulter

**OBJECTIFS**

- Réaliser des prédictions sur un phénomène donné
- Utiliser et évaluer les modèles les plus performants en fonction des problématiques à résoudre
- Connaître les bonnes pratiques pour choisir le modèle le plus adapté aux données et éviter overfitting
- Maîtriser les techniques de fine tuning

**Information complémentaire :**

Toutes nos sessions sont désormais disponibles en présentiel ou à distance.

Vous souhaitez suivre une formation à distance ?

Inscrivez-vous à la session et indiquez-nous la modalité de participation que vous souhaitez par mail à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr)

Pas de date disponible ? contactez-nous à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr)

**Consultez le taux de satisfaction de nos formations**  
**[ici >>](#)**

## POINTS FORTS

### **Modalités pédagogiques :**

Ces formations sont basées sur la pratique et le “Learning by Doing” (30% de théorie et 70% de mise en situation professionnelle réelle). Elles sont toutes délivrées par des professionnels de la data.

### **Formateur(s) :**

Nous avons aujourd’hui une communauté de Data Scientist qui interviennent sur nos formations

## PROGRAMME

- A. Régressions linéaires et logistiques
- B. Arbres de décisions et Random Forest
- C. Naïves Bayes et Classifier
- D. Support Vector Machine (SVM)
- E. XG Boost

### **Validation des acquis :**

- **Évaluation des acquis de la formation par des cas pratiques, exercices, QCM.**

- Questionnaire d'évaluation à chaud proposé à la fin du stage.
- Une attestation sera remise au stagiaire à la fin de la formation.

### **Personnalisation parcours :**

Un questionnaire préparatoire sera remis en amont de la formation au participant lui permettant de faire remonter auprès du formateur ses attentes et besoins spécifiques.

## PUBLIC

Data Analyst, Business Analyst, Data Managers

**Nos formations sont accessibles aux candidats en situation de handicap :** L'IFPASS met en place des aménagements techniques ainsi qu'un accompagnement humain adapté en fonction du besoin du candidat.

[Veuillez consulter notre fiche d'information sur l'accueil des personnes en situation de handicap - ici](#)

## PRÉ-REQUIS

Python, SQL & principes fondamentaux de Statistiques

**Modalité d'accès :**

- Les préinscriptions se font en ligne sur notre site ou par mail à [mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr) au moins 1 jour avant le début de la formation.
- Toutes les démarches administratives et financières doivent être réglées avant le début de la formation. Veuillez noter qu'en cas de demande de financement à un organisme financeur, la démarche de prise en charge est à réaliser par le candidat ou l'entreprise et doivent être réalisées à l'avance.
- Les formations sont confirmées 3 semaines avant le début de la formation.

**TARIFS ET FINANCEMENTS**

Exonérés de TVA

**CONTACT**

[mo-inscriptions@ifpass.fr](mailto:mo-inscriptions@ifpass.fr) / [01 47 76 58 70](tel:0147765870)

Généré le 27/07/2024 à 20:38