

# **À propos de cette formation**

Module 0

---

**Nom** ...

**Courriel** ...

**Activité** ...

**Spécialité** ...

**Parcours** ...



Cette formation présente les **fondamentaux du machine learning** ainsi que les principales **techniques utilisées dans l'industrie**. Les travaux pratiques utiliseront des données réelles.



Développeurs, ingénieurs informatiques désireux d'utiliser les techniques d'apprentissage automatique pour exploiter les données à leur disposition.

Bon niveau général en informatique, à l'aise en programmation.

- poser un problème de machine learning
- prétraiter des données
- construire des modèles d'apprentissage pour des données annotées comme non-annotées
- gérer les apprentissages de vos modèles
- extraire des résultats actionnables

- introduction au machine learning
- notions de maths
- fondamentaux
- réseaux de neurones
- arbres de décision
- détection d'anomalies
- réduction de dimensionnalité et clustering

Je vous ferai parvenir les ressources utilisées pendant ce cours ainsi que des ressources additionnelles en fin de formation.





# Tour de table — présentez-vous

- Votre nom
- Votre métier
- Votre société client si applicable
- Vos compétences dans les domaines liés à cette formation
- Vos objectifs et vos attentes vis-à-vis de cette formation



	matin	après-midi
lundi	9h00-12h00	14h00-17h30
mardi	9h00-12h00	14h00-17h30
mercredi	9h00-12h00	14h00-17h30
jeudi	9h00-12h00	14h00-17h30
vendredi	9h00-12h00	14h00-17h30

Une pause de 10 minutes toutes les heures environ.

Merci d'éteindre vos téléphones portables.

