



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation HPE Ezmeral ML Ops

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Ce cours est destiné aux développeurs qui créent et exécutent des applications d'apprentissage automatique sur HPE Ezmeral Container Platform 5.3. Le cours enseigne comment déployer des clusters et fournir une analyse de prédiction réelle pour des cas d'utilisation spécifiques. Le cours se compose de 30 % de cours magistraux et de 70 % d'exercices de laboratoire.

Référence	HJ7H2S
Durée	1 jour (7h)
Tarif	840 €HT
Repas	repas inclus

### Objectifs

- | Créer un cluster de formation
- | Créer un notebook Jupyter et l'attacher à un cluster de formation
- | Exécuter un exemple de flux de travail d'apprentissage automatique typique
- | Opérationnaliser votre modèle
- | Faire une prédiction (inférence)
- | Obtenir une connaissance approfondie de HPE Ezmeral Container Platform 5.3 ML Ops
- | Accélérer le développement de l'analyse de prédiction basée sur l'utilisateur

### Public

- | Développeurs système
- | Développeurs d'applications Big Data
- | Analystes commerciaux
- | Scientifiques des données
- | Ingénieurs de données
- | Ingénieurs de support
- | Administrateurs de plateforme/projet

### Prérequis

- | Posséder une expérience d'utilisateur ou administrateur linux
- | Posséder une expérience d'administrateur d'application de données Hadoop / AI / Big Data
- | Posséder une expérience en Machine Learning
- | Connaître un langage de programmation tel que bash / shell / python

### Programme de la formation

**Machine Learning Ops Overview**  
**Personas overview**  
**Project repository setup**  
**Training cluster setup**  
**Notebook setup**  
**Model registry and deployment**  
**Inference**  
**Labs**

### Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible

### SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

le 18 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

pour répondre à toutes les questions.

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
  - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
  - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
  - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
  - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
  - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.