

- *Comprendre le fonctionnement d'Ansible, savoir rédiger des scripts de déploiement*

**2****Prix : 1?330 € € / HT****OUTILS PÉDAGOGIQUES****MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

Il est demandé aux participants de connaître l'administration des systèmes Linux et un langage de développement de scripts.

**MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

**PROCHAINES SESSIONS**

Nous consulter.

Nous consulter.

Nous consulter.

**PROGRAMMES DE ANSIBLE : INDUSTRIALISER LES DÉPLOIEMENTS****Introduction**

- Gestion automatisée de l'infrastructure systèmes et réseaux
- (serveurs, machines virtuelles,containers, équipements réseaux)
- Notion de playbooks.
- Langage de configuration, déploiement, orchestration
- Commandes Ad-Hoc

**Installation et inventaire avec Ansible**

- Travaux pratiques sur CentOS.
- Configuration de la connexion avec les serveurs distants : ssh
- Premiers pas avec ansible :

- inventaire des serveurs accessibles : hôtes, groupes, etc ...
- Configuration d'un inventaire automatique.

**playbooks et modules**

- Exemples de playbooks
- Les modules fournis avec Ansible, écriture de nouveaux modules

**commandes Ad Hoc**

- commandes shell, gestion du parallélisme,
- transfert de fichiers,
- gestion des utilisateurs et groupes,
- déploiement à partir des sources,
- administration des services.