

Module de Perfectionnement (MP)

**Architecte systèmes d'information, réseaux informatiques, cyber-sécurité
Administrateur Cloud (partie 1 sur 2)**

SANS NIVEAU SPÉCIFIQUE | 280 HEURES EN CENTRE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Gérer des serveurs virtuels, du stockage et des réseaux dans le cloud
- Surveiller les performances et maintenir les systèmes
- Sécuriser les données et gérer les incidents techniques

PUBLIC VISÉ

Demandeurs d'emploi majeurs
Salariés en contrat aidé
Salariés à temps partiel (moins de 24h hebdo)
Personnes en PréParE
Personnels en uniforme en reconversion
Sportifs de haut niveau sans contrat

PROFIL ATTENDU

Bon communicant
Goût pour le travail en équipe
Excellentes capacités rédactionnelles
Vous faites preuve d'organisation, d'efficacité et d'agilité.

PRÉ-REQUIS

BAC+2 minimum scientifique ou technique

CONDITIONS SUPPLÉMENTAIRES

Expérience significative dans les systèmes et réseaux (Linux recommandé)
Quelques bases en développement (HTML /CSS, Javascript, Python...)
Bonne connaissance des outils informatiques
Excellent relationnel et capacité de s'adapter à différents interlocuteurs clients, interlocuteurs techniques

HANDICAP

Formation accessible aux personnes en situation de handicap
Mobilisation du référent Handicap pour identifier les adaptations et aménagements si nécessaire

FINANCEMENTS POSSIBLES

Programme Régional de Formation (PRF)
Contrat de Sécurisation Professionnelle (CSP)

MODALITÉS D'ACCÈS

Participation à une Réunion d'Informations Collective (RIC)
Renseignement d'un dossier de candidature
Réalisation de tests de positionnement
Entretien de positionnement

DÉLAIS D'ACCÈS

Résultats communiqués par mail ou courrier
Au plus tard une semaine avant le démarrage prévisionnel de la formation



PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation qui vise à accéder au métier d'Administrateur Cloud est découpée en 2 parties. Il s'agit ici du programme suivi dans la 1ère partie.

Module 1 -

Linux, Réseaux et Python Cloud

- Présentation du cursus et introduction au cloud
- Python - Fondamentaux pour le Cloud et le DevOps
- Linux pour l'administration cloud
- Réseaux pour le cloud

Module 2 -

Architecture 3-tiers AWS pilotée par Python

- Posture consultant et Agile

Module 3. AWS Serverless et Azure en Python

- AWS - Services avancés et serverless

Module 4. Déploiement Kubernetes EKS piloté en Python

- Conteneurs - Docker et Kubernetes
- CI/CD - GitHub Actions
- CI/CD - GitLab CI

Module complémentaire

- Accueil
- Sensibilisation aux démarches éco-responsables
- Techniques de Recherche d'Emploi (TRE)
- E-learning - Se préparer au métier

MOYENS ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Face-à-face pédagogique
Approches pédagogiques diversifiées
Alternance d'apports théoriques et de pratiques professionnelles
Plateforme e-learning

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Contrôle continu en cours de formation
Validation des compétences acquises en fin de parcours

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Cette formation a une visée d'insertion professionnelle immédiate dans le métier d'Administrateur Cloud.

POINTS FORTS

Des professionnels qui transmettent leur passion du métier dans le partage et la convivialité
Une formation avec de nombreux cas pratiques
Un accompagnement personnalisé et une insertion professionnelle facilitée

