



AFIP

Architecte CLOUD & Spécialiste migration CLOUD

En partenariat avec



Centre de Vénissieux

Objectifs de la formation

- Savoir concevoir et administrer des infrastructures informatiques permettant aux particuliers et aux entreprises de délocaliser leur système d'information et d'y accéder grâce à un réseau, le plus souvent Internet, sous forme de services : le Cloud Computing.
- En fonction du parcours choisi, chaque participant devra être capable de maîtriser les technologies étudiées.

Durée d'un parcours

- Cette formation fonctionne en entrée permanente.
- Le parcours de formation est réparti en :
 - 11 semaines de formation en centre
 - 11 semaines d'application en milieu professionnel

Publics et Prérequis

- Professionnels de l'administration des systèmes et réseaux informatiques souhaitant évoluer vers les environnements virtualisés
- Pour intégrer ces parcours, il est nécessaire de posséder un bac+2 en informatique spécialité systèmes et réseaux ou d'avoir des compétences équivalentes acquises au travers d'une expérience professionnelle significative.

Méthodes pédagogiques

- L'apprentissage est fondé sur la pratique et une progression par objectifs pédagogiques de difficultés croissantes.
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices d'application.
- Chaque apprenant dispose de son propre poste de travail informatique.
- Accès au programme e-learning CISCO et IT Academy Microsoft.

Validation

- Cette formation peut être validée une attestation de formation professionnelle

Modalités d'accès

- Demandeurs d'emploi (possibilité de financement par le Pôle emploi ou la Région Rhône-Alpes au titre des PQCP 2015 – Lot 208)
- Salariés en contrat ou période de professionnalisation
- Salariés en Congés Individuel de formation
- Stagiaires à titre individuel.

Programme

En fonction du besoin de formation identifié, trois spécialisations sont accessibles autour d'un tronc commun :

Tronc commun Cloud VMware (8 semaines)

- Module de professionnalisation (réparti durant le parcours) :
 - Intégration / Positionnement
 - Sensibilisation au développement durable appliqué au développement informatique et à l'éco-citoyenneté
 - Techniques de recherche d'emploi
- Guide juridique des contrats informatiques
- Collaborer à la gestion d'un projet informatique
- ITIL, normes informatiques et autres référentiels
- Anglais appliqué aux métiers de l'informatique (répartis durant la formation)
- Evaluation des compétences
- Objectif Cloud
- vCloud Automation Center : installation, Configuration et Administration
- VMware :
 - VMware vCloud : Desing Best Practices v1.5
 - VMware vSphere: installation, Configuration et Administration v5.5
 - Gestion de la virtualisation d'applications avec VMware ThinApp v5.0

Période d'application en entreprise pour mettre en application les méthodes et techniques vues en formation (11 semaines)

Spécialisation N°1 : Cisco Citrix (3 semaines)

- Mettre en œuvre les switchs Cisco Nexus 100v v2
- Data Center Cisco pour opérateurs et administrateurs v5.0
- Comment concevoir une solution Citrix XenDesktop 7

Spécialisation N°2 : Microsoft (3 semaines)

- Configuration avancée des services Microsoft Windows Server 2012
- Cloud privé avec Microsoft System Center 2012
- Configurer et déployer un Cloud privé avec Microsoft System Center 2012

Spécialisation N°3 : Linux (3 semaines)

- VMware Horizon view : Installation, Configuration et Administration
- VMware vSphere : Dépannage
- Linux Haute disponibilité

Informations :

AFIP Formations

111/113 rue du 1^{er} mars 1943 – 69100 Villeurbanne
04 78 37 81 81



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

