



LE MÉTIER

La spécialisation en DEV' DevOps/Scripting est une formation visant des personnes désirant approfondir les connaissances d'un développeur en système et réseaux pour l'automatisation des tâches.

ORGANISATION

- Lieu de formation : Montpellier
- Effectif : 15 personnes
- Durée : 399 heures
- Modalités : Formation continue en présentiel
- Délai d'accès à la formation : De 1 à 2 mois

PROFILS & PRÉREQUIS

- Personne ayant un niveau bac +2 Développement Web et Web Mobiles

VALIDATION & CERTIFICATION

- **CCP 2 de AIS : Intégrer, Administrer Sécuriser une infrastructure distribuée**
- **CCP 2 du Titre RCNP 31113 de niveau 6**

MODE DE FINANCEMENT&PRIX

- Plan de formation
- Éligible au CPF
- Pro-A
- Prix : 5187 €

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable de :

- Déployer et gérer un parc informatique
- Comprendre le fonctionnement des systèmes et les mettre en place
- Comprendre le fonctionnement des réseaux et configurer leur trafic
- Automatiser des tâches systèmes et des tâches réseaux
- Assurer sa veille technologique
- Mettre en place une infrastructure réseau automatisée

92% de réussite à la certification

90% d'insertion professionnelle

98% de stagiaires satisfaits

CONTENU DE LA FORMATION

Déploiement et maintenance du parc informatique

- Architecture matérielle de l'ordinateur
- Architecture logicielle d'un ordinateur
- Virtualisation d'un serveur et d'un poste client
- Déploiement d'un ordinateur

Systemes

- Windows domaine - Client/serveur
- Serveur d'adressage IP - DHCP
- Initiation Linux
- Linux gestion de fichiers

Réseaux

- Fondamentaux réseaux
- Modèle OSI et protocole
- Analyse de trame
- Bases des réseaux
- Mise en place et configuration de réseaux virtuels
- Langage de scripting
- Shell - Utilisation de commande en Shell
- Shell - Création de scripts pour automatiser un système Linux
- Python - Le logiciel ansible
- Python - Apprentissage du langage Python
- Python - Création de scripts pour automatiser un système Windows
- Python - Création de scripts pour administrer des commutateurs
- Python - Création de scripts pour administrer des routeurs

Mettre en place une infrastructure réseau automatisée

- Choisir la configuration matérielle et logicielle du réseau de l'entreprise
- Mettre en place un réseau client/serveur
- Mettre en place les équipements réseaux
- Automatisation de systèmes
- Automatisation de réseaux

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Notre pédagogie se veut résolument innovante, tant sur ses modalités d'application et d'animation (pédagogie par projets collaboratifs, où la pratique est au cœur des apprentissages, dynamisée par la synergie du groupe, tout en accompagnant et individualisant la progression de chacun) que sur les moyens et outils mis en place pour la relayer.

Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif :

- **D'individualiser** les parcours en proposant à chaque personne une progression personnalisée
- **Développer l'autonomie** en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages
- **Développer la culture technologique**, les attitudes, méthodes et rigueur professionnelle

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont déployées tout au long du parcours. Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Une évaluation préformatrice est réalisée en amont du parcours. Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation.

Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences.

L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours

MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES

La formation se déroule dans une salle dédiée au parcours, équipée de bureaux individuels, de postes de travail.

- Chaque stagiaire dispose d'un serveur et de l'ensemble des ressources matérielles, logicielles et réseau nécessaires à la formation
- Serveur de configuration matérielle récente et performante (min intel Xeon 4 core 3.5 ghz, 16 GO de DDR, 2 to HDD avec écrans plats de 27") et d'une connexion Fibre.
- Sont également présents dans chaque laboratoire informatique : un vidéo projecteur et d'une baie de brassage avec routeurs et switches CISCO mangeables.
- Un serveur pédagogique dédié est également mis à disposition pour les démonstrations et les TP et TD administrés à distance.
- Des supports pédagogiques et documentations peuvent être remis à l'issue de la formation.

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le.La **Coordinateur.rice de la filière** : il.elle prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il.Elle garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

Le.La **formateur.rice référent.e du dispositif** : il.elle est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les **formateurs.rices techniques** : ils.elles sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils.Elles possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formé.e.s à la pédagogie pour adultes.

Le.La **référent.e handicap** : il.elle s'assure de la faisabilité organisationnelle horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire.

Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.



Fiche mise à jour le : 12/01/2023

Contact Montpellier

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 81 09 89 44