Numérique

# MODULE DEV' DEVOPS/SCRIPTING

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

- **Lieux de formation :** Toulouse, Montpellier, Tarbes
- **Effectif :** De 10 à 15 personnes
- Le **module DEV DevOps/Scripting** a une durée modulable de 150 à 400 heures en centre. Cette durée est adaptable en fonction des besoins et des compétences de la personne.
- **Modalités :** Le **module DEV DevOps/Scripting** est réalisé en continue ou alternance
- **Délai d'accès à la formation :** 1 à 3 mois
- **Modalité d'accès** : Participation à une information collective – Passage de test de prérequis – Entretien individuel

## PROFILS & PRÉREQUIS

- Personne ayant un niveau bac +2 Développement

## VALIDATION & CERTIFICATION

- **Libellé de la certification :** CCP 3 du CDA : Préparer le déploiement d'une application sécurisée
- **Niveau :** Titre professionnel de niveau 6
- **Code RNCP/RS :** 37873
- **Nom du certificateur :** Ministère du Travail du plein Emploi et de l'Insertion
- **Date d'enregistrement de la certification :** 18-12-23

## MODE DE FINANCEMENT & PRIX

Le Le **module DEV DevOps/Scripting** peut être financé via les dispositifs suivants :

- CPF
- VAE
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- PRO-A
- Plan de développement des compétences
- Plan de formation Entreprise, POEC, AFPR, APICN
- Financement Région
- Le Le **module DEV DevOps/Scripting** est de 13€ / Heure (session de 10 personnes).

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application
- Préparer et documenter le déploiement d'une application
- Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

**90%** de réussite à la certification*

**97%** de stagiaires satisfaits*

Données 2025 : sur la base de 90 apprenants

Données spécifiques à l'apprentissage :

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 préformative 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

Déploiement et maintenance du parc informatique

Architecture matérielle de l'ordinateur

Architecture logicielle d'un SGD manageables.

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.

Systèmes

Windows domaine - Client/serveur

Serveur d'adressage IP - DHCP

Linux gestion de fichiers

## 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.

Accessibilité de nos formations : https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/

## 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 : 23/09/2026*

**Contact Montpellier**

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96