

NETOPS – Automatisation des réseaux

Le cursus de formation NetOps permet à des demandeur.se.s d'emploi avec une appétence pour l'informatique de se reconvertir dans l'automatisation des réseaux, compétence particulièrement recherchée aujourd'hui. Il permet de préparer la certification professionnelle Cisco DEVNET Associate.

Programme

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les compétences essentielles en réseau, cloud computing et automatisation avec Python et Terraform
- Préparer efficacement et réussir la certification Cisco DEVNET Associate
- Développer des compétences en soft skills pour une intégration professionnelle réussie
- Comprendre le contexte économique et les enjeux du numérique responsable
- Acquérir de l'expérience pratique grâce à un stage en entreprise ou un projet et des points de suivi hebdomadaires pour progresser dans le projet de stage

Partie I : Compétences techniques (210 heures)

- Architectures et cas pratiques appliqués à chaque architecture (data center, Campus, WAN)
- Cloud Computing
- Python et Terraform
- Programme Cisco DEVNET Associate : préparation et passage de la certification (inclus dans la formation)

Partie II : Compétences transverses (14 heures)

- Contexte économique
- Introduction au numérique responsable
- Soft skills : "apprendre à apprendre », insertion professionnelle et suivi individuel
- Accompagnement à la recherche de stage

Partie III : Stage ou projet (140 heures)

- Stage de 4 semaines en entreprise

- Points individuels hebdomadaires avec un mentor technique Learneo pour aider le stagiaire à avancer dans son projet de stage

Certification visée (passage inclus dans le cursus)

- Certification professionnelle CISCO DEVASC 200-901 - Developing Applications and Automating Workflows using Cisco Core Platforms

Modalités

Prérequis

- Savoir lire et comprendre l'anglais technique
- Maîtriser le français (écrit et oral)
- Une première expérience en développement appréciée
- Avoir des connaissances de bases en réseaux (qui peuvent être acquises en participant au « SAS l'essentiel des réseaux » en amont de la formation)
- Être demandeur(euse) d'emploi inscrit(e) à Pôle Emploi

Débouchés et passerelles possibles

- Administrateur DevOps/ NetOps
- Développeur DevOps ou DevSecOps
- BAC+3 Administrateur réseau NetOps
- BAC+3 Administrateur d'infrastructures sécurisées

Moyens mis en œuvre

- Sessions de formation de groupe en présentiel
- Sessions de suivi personnalisé en présentiel
- Supports de cours
- Forum de questions/réponses avec les stagiaires et intervenants

Modalités de suivi et de sanction

- Emargement
- Relevés de connexion
- Tests en ligne
- Entretien de fin de formation
- Attestation de fin de formation

Durée

- 364 heures, soit 2,5 mois de formation avec un rythme de 35 h par semaine répartis en 224 heures (1,5 mois) de formation sur site et 140 heures (1 mois) de stage en entreprise ou de réalisation d'un projet

Dates 2023-2024

- Formation sur site **du vendredi 1^{er} mars au vendredi 12 avril 2024**
- Stage ou projet de 4 semaines à réaliser entre le lundi 15 avril au vendredi 31 mai 2024

- 14 à 18 stagiaires par session

Lieu

- La formation est en présentiel et se déroule au 130 rue de Clignancourt 75018 PARIS - métro Simplon (ligne 4) ou Jules Joffrin (ligne 12)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- Merci de nous envoyer un mail à l'adresse handicap@learneo.fr

Processus de sélection

- Participation à une réunion d'informations en ligne
- Envoi du CV ou du profil LinkedIn, ainsi que des motivations pour intégrer la formation
- Questionnaire d'auto-évaluation en ligne
- Entretien individuel avec exercice pratique, et test des prérequis réseaux

Contact

- Mail : academie@learneo.fr
- Téléphone : 01 53 20 28 24
- Site Internet : <https://www.learneo.fr/learneo-academie.html>
- Adresse : 130 rue de Clignancourt 75018 Paris