Fénelon
Campus Fénelon
Enseignement supérieur

FORMATION PAR ALTERNANCE

BAC + 3 - NIVEAU 6

Diplôme délivré par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

Pré-requis :

Bac + 2 ou Bac + 3 en informatique (BTS, DUT, BUT, Licence, titre de niveau 5...)

1 an

- 497 heures en UFA
- Contrat de 12 à 14 mois

Partenariat avec

ENI École Informatique

Inscription

- Tout au long de l'année
- Alternance : contrats d'apprentissage ou de professionnalisation
- Formation éligible au CPF (Compte personnel de Formation)

Formation **gratuite** et **rémunérée**

BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS

*En collaboration avec les équipes de développement, **l'Administrateur Système DevOps** veille au fonctionnement optimal des systèmes informatiques, des réseaux et des services cloud au sein de l'entreprise. Il est le garant du bon déploiement des applications.*

OBJECTIFS

> **Préparer des environnements** de développement, de test, de pré-production et de production d'applications pour en vérifier la fiabilité

> **Concevoir ou exploiter des scripts** dans l'objectif de mieux gérer les processus d'une entreprise, de les rationnaliser et ainsi augmenter la productivité

> **Automatiser le déploiement des applications** vers les serveurs ou vers le cloud

> **Superviser** le réseau, gérer la data et les services à disposition des salariés

> **Analyser** les alertes remontées

DÉROULEMENT DE L'ALTERNANCE

> Cours en distanciel **en interaction permanente avec un formateur**

> 2 ou 3 regroupements par an sur le site de **l'ENI École Informatique**

PROGRAMME

> **497 heures** alternant **cours théoriques** et **projets**

> Chaque point du cours sur une problématique concrète fait l'objet :

- d'**explications** et de **démonstrations du formateur**
- d'une **mise en pratique par l'apprenant**, lui permettant d'appliquer seul ce qu'il a appris, de faire des recherches en autonomie s'il rencontre une difficulté

> **Mise en situation professionnelle** à travers la mise en place de plateaux techniques qui recréent les conditions de travail en entreprise

> **Études de cas** amenant l'apprenant à résoudre une problématique technique ou à s'organiser dans la gestion d'un projet

> **Exposés à l'oral** sur un thème technique donné en utilisant un outil de présentation

Fénelon
Campus Fénelon
Enseignement supérieur

FORMATION PAR ALTERNANCE

BAC + 3 - NIVEAU 6

Diplôme délivré par le Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

Validation de blocs de compétences
La formation peut se valider par blocs de compétences

Validation d'un Bachelor

Pédagogie particulière
Accompagnement de l'apprenant pour un travail en autonomie

La Rochelle
Ville de bord de mer, au rayonnement économique et culturel reconnu

BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈME DEVOPS

SUIVI ET ÉVALUATIONS

> Les modalités d'**évaluation** seront variées

> L'**épreuve finale** repose sur :

- un **questionnaire professionnel**
- la **rédaction d'un rapport d'activité** avec **soutenance à l'oral**

MOYENS PÉDAGOGIQUES UTILISÉS

> **Plateaux techniques** en ligne

> **Salle informatique** et **équipements dédiés** à **l'ENI École Informatique**

> **Support ENI Édition** et/ou internes à l'école

> Accès à la **Bibliothèque numérique de l'ENI**

> **Agréments techniques d'autres éditions** (*CISCO Networking Academy, Stormshield Academy*)

> **Programmes et logiciels spécifiques** mis à disposition

POURSUITE D'ÉTUDES À L'ENI ÉCOLE INFORMATIQUE

> Administrateur Système et Réseau *(en 1 an)*

> Expert en Sécurité digitale *(en 2 ans)*

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

> Administrateur Système DevOps

> Administrateur DevOps

> Administrateur Cloud

Version 3- Mars 2024

CONTACT

Cédric JOSSIER

Responsable du Bachelor

06 58 44 54 33

c.jossier@fenelon-notredame.com