

Technicien dev'ops

Intitulé officiel : Diplôme de spécialisation professionnelle Bac+1 Développement et exploitation informatique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Bac ou équivalent

Objectifs

Le technicien **DevOps** assure les missions du **développeur** et celles de **l'administrateur/exploitation système**. Il crée des applications qui répondent précisément aux besoins des entreprises à partir d'un cahier des charges, puis il garantit le bon fonctionnement de ces solutions une fois lancées, et ce tout au long de leur cycle de vie.

Modalités de validation

Les conditions de réussites dans le parcours du Bac+1 sont les suivantes :

- Avoir suivi la formation avec un taux d'assiduité au moins égal à 90% (absences justifiées non comprises) ;
- Avoir obtenu une moyenne générale au moins égale à 10 sur 20 aux unités de la formation. Pour calculer la moyenne générale, un coefficient est appliqué à chaque unité de formation.
- Justifier d'une expérience professionnelle en relation avec l'objectif de la spécialisation du diplôme, formalisée dans un rapport de stage et avoir obtenu une note au moins égale à 10 sur 20 à ce rapport.

Compétences

Compétences en programmation et en langages de script :

- développer une application répondant aux attentes et aux besoins des utilisateurs ;: lecture du cahier des charges, écriture et compréhension du code, connaissance des langages de programmation, développement de scripts et intégration
- concevoir et mener les tests nécessaires pour garantir une mise en service réussie de l'application ou du site web ;

Compétences en administration :

- accompagner l'intégration et le déploiement de la solution ;
- assurer le bon fonctionnement et l'entretien de l'application ou du site : administration de postes de travail et de réseau.

Non valide depuis le 31-08-2023

Code : DIE7600A

60 crédits

Diplôme de spécialisation professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 4 (ex Niveau IV)

Niveau CEC de sortie : Niveau 4 (ex Niveau IV)

Mode d'accès à la certification :

- Formation initiale
- Contrat de professionnalisation

NSF : Assistance informatique, maintenance de logiciels et réseaux (326r) , Programmation, mise en place de logiciels (326t) , Exploitation informatique (326u)

Métiers (ROME) : Technicien / Technicienne d'exploitation informatique (M1810) , Informaticien / Informaticienne d'application (M1805)

Code répertoire : RNCP37215

Contact national :

Cnam - Réseau de la réussite
Vincent Merle

292 rue Saint martin
75003 Paris
01 58 80 88 93

vaucanson@cnam.fr

Enseignements

58 ECTS

Ouverture aux cultures numériques 1	USAL3V
	4 ECTS
Economie, gestion et organisation de l'entreprise	USAL3F
	3 ECTS
Méthodes et outils de la communication écrite 1	USAL3E
	3 ECTS
Anglais 1	USAL3C
	2 ECTS
Outils Mathématiques	USAL3D
	2 ECTS
HTML - CSS	USAL33
	6 ECTS
Démarches de projet 1	USAL3G
	2 ECTS
Java	USAL4Y
	3 ECTS
Cybersécurité	USAL4L
	3 ECTS
Programmation	USAL4M
	9 ECTS
Administration du poste de travail en réseau	USAL4W
	3 ECTS
Installation et maintenance du poste de travail en réseau	USAL4X
	3 ECTS
Bases de données et Cloud	USAL4J
	5 ECTS
CMS	USAL3S
	2 ECTS
Expérience professionnelle	UAAL0R
	8 ECTS