

Diplôme d'établissement Bac+1 Cnam Informatique Développement et exploitation

Présentation

Publics / conditions d'accès

Niveau bac

Objectifs

Le technicien **DevOps** assure les missions du **développeur** et celles de **l'administrateur/exploitation système**. Il crée des applications ou des sites web 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.

Compétences

Compétences en développement d'application :

- développer une application ou un site Internet 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.

Valide le 04-03-2021



Code : DIE7600A

60 crédits

Diplôme d'établissement

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Joëlle
DELACROIX-GOUIN

Niveau CEC d'entrée

requis : Sans niveau
spécifique

Niveau CEC de sortie :

Sans niveau spécifique

**Mode d'accès à la
certification :**

- Contrat de
professionnalisation
- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

Cnam - Réseau de la réussite
Vincent Merle

292 rue Saint martin

75003 Paris

01 58 80 88 93

vaucanson@cnam.fr

Enseignements

60 ECTS

Ouverture aux cultures numériques 1	USAL3V 6 ECTS
Anglais 1	USAL3C 2 ECTS
Outils Mathématiques	USAL3D 2 ECTS
Méthodes et outils de la communication écrite 1	USAL3E 3 ECTS
Economie, gestion et organisation de l'entreprise	USAL3F 3 ECTS
Démarches de projet 1	USAL3G 2 ECTS
HTML - CSS	USAL33 6 ECTS
Installation et administration du poste de travail windows et Linux	USOP3V 4 ECTS
Installation et maintenance du poste de travail en réseau	USOP3W 4 ECTS
Maintenance du poste de travail en réseau	USOP3Z 4 ECTS
Cloud Computing	USAL4J 3 ECTS
Administration système	USAL4K 3 ECTS
Cybersécurité	USAL4L 3 ECTS
Programmation	USAL4M 5 ECTS
Réseau système 1	USAL39 2 ECTS
Expérience professionnelle	UAAL0R 8 ECTS