

Fiche récapitulative

Diplôme de spécialisation professionnelle : DIE7600A | Diplôme de spécialisation professionnelle
Développement et exploitation de parcs informatiques



600

Total d'heures d'enseignement



60

Crédits ECTS

Présentation

Le Bac +1 du Cnam poursuit une double finalité : insertion professionnelle directe et/ou poursuite d'études. Le Bac +1 Technicien Développement et exploitation permet de découvrir les métiers du technicien associées à ce secteur professionnel diversifié et demandeur de nouvelles compétences.

Mentions officielles :

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'établissement Formation supérieure de spécialisation Bac+1 Développement et exploitation informatique

Code NSF : 326 - Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Code(s) ROME :

- Technicien / Technicienne d'exploitation informatique [M1810]
- Informaticien / Informaticienne d'application [M1805]

Code(s) Formacode :

- langage Python [30812]
- langage HTML [30857]
- gestion parc informatique [31081]
- administration système [31034]

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

Objectifs : aptitudes et compétences

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.

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.

Prérequis

Bac ou équivalent

Diplôme proposé à Niort.

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Programme

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

Unités Obligatoires	Année 2023/2024	Année 2024/2025	Année 2025/2026
USAL3V Ouverture aux cultures numériques 1 4 ECTS			
USAL3C Anglais 1 2 ECTS			
USAL3D Outils Mathématiques 2 ECTS			
USAL3E Méthodes et outils de la communication écrite 1 3 ECTS			
USAL3F Economie, gestion et organisation de l'entreprise 3 ECTS			
USAL3G Démarches de projet 1 2 ECTS			
USAL33 HTML - CSS 6 ECTS			
USOP3V Installation et administration du poste de travail windows et Linux 4 ECTS			
USOP3W Installation et maintenance du poste de travail en réseau 4 ECTS			
USOP3Z Maintenance du poste de travail en réseau 4 ECTS			
USAL4J Bases de données et Cloud 5 ECTS			
USAL4M Programmation 9 ECTS			
USAL39 Réseau système 1			

2 ECTS

UAALOR | Expérience professionnelle

8 ECTS

Modalités

Modalités pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont détaillées dans chaque unité qui compose le parcours.

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.

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Blocs de compétences

Pas de possibilité de valider un ou des blocs de compétences sur ce diplôme.

Suites de parcours : poursuites d'études possibles

L'obtention de ce diplôme permet une poursuite vers la deuxième année de DEUST Technicien Développement Sécurité Exploitation

Passerelles : lien entre certifications

Pas de poursuite d'études.

Débouchés - Métiers visés

Débouchés :

Types d'emplois accessibles :

- Technicien d'exploitation informatique
- Informaticien d'application

Code(s) ROME :

- M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

- M1805 - Études et développement informatique