



DSP (BAC+1)

DÉVELOPPEMENT ET EXPLOITATION DE PARCS INFORMATIQUES

Vous êtes passionné.e par l'univers du numérique et le domaine du développement et de la maintenance informatique

**Vous voulez vous orienter professionnellement dans ce domaine
Alors cette formation est faite pour vous !**

Cette formation valide un niveau 4 et apporte une première qualification métier pour poursuivre des études supérieures ou vous insérer professionnellement dans des postes de techniciens devOps.

Vous apprendrez à travers ce diplôme : des **langages de programmation** (HTML/CSS/Python/Bash), la **maintenance sur site** des équipements et du réseau, la **cybersécurité**, l'**administration de système**, ... Nous vous formons à la **conduite de projet** à travers notre pédagogie innovante pour développer votre capacité à travailler en équipe : qualité essentielle en entreprise.

Le métier de technicien DevOps :

Le/la technicien.ne Devops assure l'entretien, l'administration et la réparation des matériels informatiques. Il/elle maîtrise également des langages de scripts. Il/elle suit de près les évolutions dans le secteur informatique et numérique en général. Son poste est clé dans une organisation.

Après la formation, vous serez en mesure de...

- Travailler sur le réseau
- Diagnostiquer et éviter une panne
- Remplacer un matériel défectueux
- Tester les équipements
- Effectuer l'entretien des matériels
- Utiliser les systèmes d'exploitation et les langages de script
- Servir la clientèle, dans le cadre d'un prestataire informatique de service
- Communiquer en français et anglais auprès de clients ou potentiels recruteurs.

Les + de la formation

- **Pédagogie par projet**
- Mises en situation réalisées en **petits groupes**
- Formation par le **numérique**.
- Construction d'un **projet personnel et professionnel**.
- **Accompagnement tutoral individualisé**
- **Outils et ressources** mis à disposition à distance grâce à votre **espace numérique de formation "ENF"**

Témoignage de Marin -

Promotion 2021/2022

« Avant le BAC+1, j'ai fait un BAC Sciences de l'ingénieur et je me suis redirigé vers des études de cinéma en licence à Montpellier que j'ai vite arrêté car le format licence ne me correspondait pas du tout (beaucoup de théories, peu de pratique).

L'informatique m'intéresse vraiment et j'ai vu que le BAC+1 offre une approche générale au début puis on se spécialise au fur et à mesure sur les domaines qui nous intéressent le plus. En devops on fait du développement d'applications, du réseau, un peu de tout. On a une vraie palette d'outils pour choisir ce qu'on veut faire plus tard.

L'environnement scolaire du Cnam me plaît énormément et je vais continuer en 2ème année de DEUST IOSI qui est le prolongement du BAC+1 Devops puis me spécialiser en cybersécurité. »

Et après le DSP ?

A l'issue du DSP, vous pourrez vous insérer professionnellement dans des postes de techniciens devOps ou poursuivre vos études en 2ème année du DEUST IOSI (Diplôme d'Etudes Universitaires et Techniques Informatique d'Organisation et Système d'Information) afin d'obtenir un BAC+2 reconnu

Comment candidater ?

La formation vous intéresse et vous voulez candidater ?

Inscrivez-vous sur  **parcoursup**
Entrez dans l'enseignement supérieur

Vous retrouverez l'ensemble de nos formations

Pour plus d'informations, contactez-nous



292 rue Saint-Martin
75003 PARIS



ouverture.sociale@cnam.fr



01.40.27.27.20