



FORMATION | BAC+3

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

| WWW.CREATIVE-FORMATION.FR





FORMATION

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR D'APPLICATIONS

Concevez et développez des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes.

| Objectifs de la formation



Cette formation a pour but de fournir l'ensemble des compétences nécessaires au métier de concepteur développeur d'applications.

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des services numériques à destination des utilisateurs en respectant les normes et standards reconnus par la profession.

Il prend en compte les contraintes économiques, en termes de coûts et de délais, ainsi que les exigences de sécurité.

Vous aurez toutes les cartes en mains pour :

- Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité ;
- Maquetter une application ;
- Préparer et exécuter le déploiement d'une application.

| Métiers visés

- Concepteur développeur, concepteur d'applications informatiques.
- Développeur d'applications, développeur informatique.
- Développeur web, développeur back-end.
- Développeur d'applications mobiles, développeur web mobile.
- Ingénieur d'études et développement.



Dans le cadre de l'alternance :
Formation sur 2 ans



Formation partiellement immersive suivant la méthode Agile



Rythme d'alternance :
1 semaine en formation / 3 semaines en entreprise



Créative,
10 place François Mitterrand
14200 Hérouville-Saint-Clair

| Contenu de la formation

BLOC DE COMPÉTENCE 01

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité :

- ✓ Maquetter une application.
- ✓ Développer une interface utilisateur de type desktop.
- ✓ Développer des composants d'accès aux données.
- ✓ Développer la partie front-end d'une interface utilisateur web.
- ✓ Développer la partie back-end d'une interface utilisateur web.

BLOC DE COMPÉTENCE 02

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité :

- ✓ Concevoir une base de données.
- ✓ Mettre en place une base de données.
- ✓ Développer des composants dans le langage d'une base de données.



BLOC DE COMPÉTENCE 03

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité :

- ✓ Collaborer à la gestion d'un projet informatique et à l'organisation de l'environnement de développement.
- ✓ Concevoir une application.
- ✓ Développer des composants métier.
- ✓ Construire une application organisée en couches.
- ✓ Développer une application mobile.
- ✓ Préparer et exécuter les plans de tests d'une application.
- ✓ Préparer et exécuter le déploiement d'une application.

| Admissibilité

Répondre aux conditions d'accès à un contrat en alternance.

Être titulaire d'un Bac ou niveau Bac.

Satisfaire aux entretiens de sélection & tests techniques.

Fournir un dossier de candidature comportant CV, lettre de motivation et copie des derniers diplômes obtenus.

| Validation

Titre RNCP 31678.

Les conditions suivantes doivent être respectées :

→ Taux d'absence sur l'année < à 10 % ;

→ Une moyenne générale de 10/20 ;

→ Signature d'un contrat en alternance.

| Financement

Cette formation peut être financée dans le cadre :

→ d'un contrat d'apprentissage ;

→ d'un contrat de professionnalisation.

| Pédagogie

Un environnement adapté à la création et à l'apprentissage...

Créative utilise une approche pédagogique innovante, centrée sur le mode projet, permettant à tous les apprenants d'acquérir des compétences en situation à la fois ludique et professionnelle.



Formateurs experts & engagés

dans une activité professionnelle cœur de métier - permettant un ancrage dans la réalité des métiers de l'informatique et du numérique, et une adaptation concrète à vos besoins.

Apprendre par le faire

La pédagogie est plus efficace, et plus ludique quand on apprend en réalisant soi-même, tout en étant accompagné par un formateur coach, expert et bienveillant.



Stimulation de la créativité

dans un environnement qui encourage la créativité, vous expérimentez les outils et les usages qui vous amèneront à analyser une situation avec un regard différent. Tout ce qu'il faut pour que le changement soit intégré à vos pratiques.



creative-formation.fr



hello@creative-formation.fr



02 31 07 17 62



Créative, Groupe Futur Composé. Centre de formation au numérique.

10 place François Mitterrand // 14200 Hérouville-Saint-Clair

N° SIREN : 810 316 901 // Organisme de formation professionnelle N°: 25 14 02826 14

le cnam
Normandie