



L'Institut de la transformation Digitale
Organisme de formation enregistré sous le n° 01973271897.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.
RCS Pointe-à-Pitre : 888 537 974 - Code APE : 8559A

Réseaux - Télécommunications - Informatique - Numérique

Concepteur/trice développeur/se d'applications

Appelé aussi Développeur web mobile, concepteur d'applications, développeur d'applications, ingénieur d'études et développement.



PROGRAMME DE FORMATION

Le titre professionnel de Concepteur développeur d'applications niveau 6 se compose de trois activités types, chaque activité type comportant les compétences nécessaires à sa réalisation.

A chaque activité type correspond un certificat de compétences professionnelles (CCP).

1. 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.

2. 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.

3. 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.

REFERENCE LITD
TPCDA2022

CODE NSF
326

FORMACODE
31067 / 72454

CODE ROME
M1805

✉ infos@institut-digitale.fr

🌐 institutdelatransformationdigitale.com

www.institut-digital.fr

OBJECTIF :

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications numériques à destination d'utilisateurs. Il peut être amené à s'impliquer dans la connaissance du métier d'un client afin de lui livrer une application en adéquation avec ses besoins tout en prenant en considération ses contraintes budgétaires (coûts et délais). Avant validation du projet, il développe une maquette qui aura pour objet de simuler les futures interfaces utilisateur de type desktop ou web.

Dans un environnement sécurisé, il code des formulaires de saisie qui accéderont à une base de données stockée. Il est amené à s'appuyer sur un cahier des charges ou sur la base d'une demande utilisateur, pour modéliser et de créer une base de données de type relationnel (NoSQL) ou autre.

DURÉE :

1 463 h dont :

- 10 mois environ (1 183 heures),
- 2 mois de stage en entreprise (280 h).

POUR QUI ?

Jeune diplômé, demandeurs d'emploi, salariés et individuels. La formation peut s'effectuer dans le cadre d'une reconversion aussi bien que d'une mise-à-jour de compétences.

PRÉREQUIS :

Niveau BAC+2 ou une expérience significative. Une bonne connaissance de l'outil informatique et de ses composants sont nécessaires. Posséder une notion de l'anglais technique du monde de l'informatique est conseillé.

MODALITÉ DE LA FORMATION :

Les cours sont proposés à 60 % en présentiel et à 40 % distanciel. Ils associent la transmission des techniques par des praticiens spécialistes dans leurs domaines respectifs, la réalisation d'un dossier professionnel justifiant des acquis théoriques et la collaboration en entreprise pour une totale assimilation de la théorie enseignée au centre de formation.

DIPLÔME VISÉ

Titre professionnel de niveau 6 (bac +3/+4) de concepteur/trice développeur/se d'applications

MODALITÉ D'ADMISSION :

Sur dossier, tests et entretien personnel approfondi : CV, lettre de motivation, fiche de candidature.

DÉBOUCHÉES POSSIBLES :

Secteurs d'activités :

- Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait.
- Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques.
- Activité d'informaticien d'études indépendant.

Type d'emplois accessibles :

- 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.

POUR EN SAVOIR PLUS

INSCRIVEZ-VOUS



www.linstitut-digital.fr

NOTRE ORGANISME DE FORMATION EST RECONNU ET LABELLISE



La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :

Actions de formation