

FORMATION TP - CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS



PRESENTATION

DESRIPTIF

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web. Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

OBJECTIFS

Former des professionnels capables de concevoir et développer des applications informatiques sécurisées, organisées en couches, de la rédaction du cahier des charges jusqu'à la mise en production, en respectant les bonnes pratiques du développement logiciel et les exigences de cybersécurité.

PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ACCÈS

Bonnes bases en programmation (HTML, CSS, JavaScript, SQL, etc.).

Appétence pour l'algorithmique et la résolution de problèmes.

Baccalauréat (niveau 4) ou équivalent conseillé.

Entretien de positionnement et/ou tests techniques pour valider l'entrée.



DUREE

700 h en formation (examen inclus)

350 h en stage

Formation hybride, en présentiel et en distanciel



TARIF

12 600 € TTC

Plusieurs financements possibles



CERTIFICATION

Cette formation prépare au Titre Professionnel Concepteur Développeur d'Applications, une certification professionnelle de niveau 6 (Bac +3/4) délivrée par le Ministère du Travail.

Le titre est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles sous le numéro **RNCP 37873**.

RÉSERVEZ VOTRE PLACE
DÈS MAINTENANT SUR :
inscription@formaskill.fr

OU PAR TÉLÉPHONE
07 45 202 202



COMPÉTENCES VISÉES

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateurs.
- Développer des composants métiers.
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique.
- Analyser les besoins et maquetter une application.
- Définir l'architecture logiciel d'une application.
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelles.
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NO SQL.
- Préparer et exécuter les plans de tests d'une application.
- Préparer et documenter le déploiement d'une application.
- Contribuer à la mise en production dans une démarche Dev Ops.
- Communiquer en français et en anglais.
- Mettre en œuvre une démarche de résolution de problèmes.
- Apprendre en continu.

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Secteurs d'activités :

Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications en régie ou au forfait, Entreprise de solutions logicielles, 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 back end, Développeur front end, Développeur full stack, Développeur d'applications mobiles, Développeur web, Développeur web mobile, Développeur web et web mobile, Ingénieur d'études et développement, Analyste programmeur informatique.

MÉTHODOLOGIE

Formation active : ateliers pratiques, mises en situation, projets réels.

Apports théoriques + cas concrets.

Suivi individualisé.

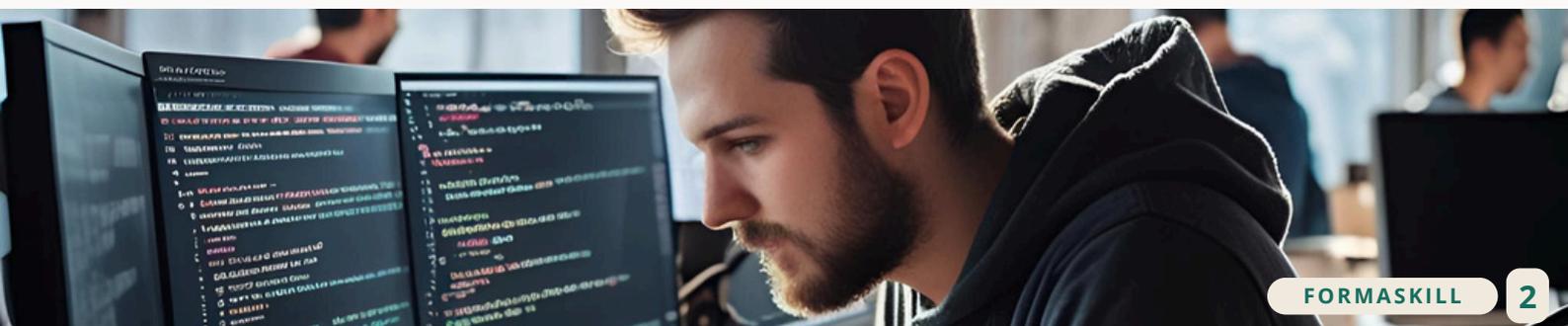
Plateforme LMS et outils collaboratifs.

Approche agile (Scrum, Kanban).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluations formatives (ECF) pendant la formation.

Contrôle final par jury : mise en situation + entretien technique + entretien final.





MODULES DE FORMATION

Développer une application sécurisée

- Créer des interfaces utilisateurs interactives (HTML/CSS/JS)
- Développer des composants métiers en respectant la sécurité
- Collaborer en équipe projet (Git, outils de gestion de projet)

Concevoir et développer une application organisée en couches

- Concevoir une architecture logicielle modulaire
- Créer et interagir avec une base de données
- Implémenter les couches métiers et persistance

Préparer le déploiement d'une application sécurisée

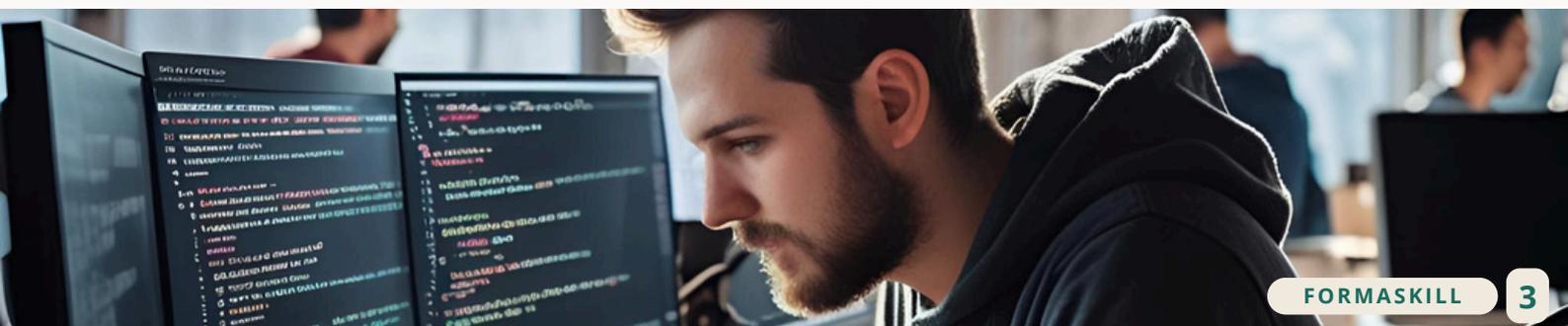
- Réaliser des tests automatisés
- Mettre en place une chaîne d'intégration continue
- Rédiger une documentation technique complète

Préparer et passer les évaluations du Titre Professionnel

- Évaluations en cours de formation
- Préparation du Dossier Professionnel
- Préparation de la synthèse de stage
- Examen blanc

Techniques de recherche d'emploi

- Rédiger un CV et une lettre de motivation efficaces
- Préparer et réussir un entretien d'embauche
- Mettre en place une stratégie de recherche d'emploi structurée



Contactez notre expert !

- 1 Validation de votre projet de formation
- 2 Validation de votre dispositif de financement
- 3 Accompagnement personnalisé
- 4 Inscription en formation

☎ Nom de l'expert : **Madame Karima CHAMON**

✉ Email : **inscription@formaskill.fr**

☎ Téléphone : **07 45 202 202**

