

Prochaine rentrée septembre 2023

CONCEVOIR – DÉVELOPPER – SÉCURISER

En bref

Le développeur d'applications crée des applications Web (frontend et backend) pour les entreprises et les particuliers. Nous proposons en plus des modules de **cybersécurité** pour sécuriser votre code et vous positionner en tant que DevSecOps.



Objectifs

Notre formation vous apprendra à :

- **Rédiger** des spécifications techniques et fonctionnelles
- **Créer** des interfaces modernes
- **Coder** des applications
- **Déployer** vos applications dans des environnements sécurisés



La Tech

Vous apprendrez le déploiement sur des serveurs physiques ou dans le Cloud grâce aux technologies les plus utilisées : **AWS, Node.JS, Javascript** et **React.JS**. Vous approfondirez les sujets pointus (failles de sécurité, IoT...) via notre **laboratoire**.



En +

Des cours de **valorisation personnelle, d'anglais** et de création **CV/LinkedIn** sont également inclus. Nous vous préparons aussi au passage de plusieurs certifications professionnelles reconnues sur le marché du travail.



Titre RNCP niveau 6 (équivalent Bac+3/+4)
Concepteur développeur d'applications

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Étudiants, salariés et demandeurs d'emploi titulaires

- Soit d'un **Bac + 2** ou titre niveau 5 en informatique
- Soit d'une expérience équivalente dans le domaine
- Soit de la réalisation du Bootcamp de remise à niveau

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur sécurisés

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

Sécuriser la persistance des données lors de leur conception et développement

- Concevoir & mettre en place une base de données
- Développer des composants dans le langage d'une base de données

Concevoir & 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 organisées en couches
- Développer une application mobile Tester et déployer l'application

DURÉE DE LA FORMATION

La formation dure **490 heures** réparties sur une année. Le rythme de l'alternance est de 1,5 jours de formation et 3,5 jours en entreprise.

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est accessible à la plupart des situations de handicap. Si besoin, contactez notre référent handicap (jezabel.feru@cesarhub.fr) pour évaluer la faisabilité du projet et les éventuels aménagements possibles

CONTACTS :

☎ 06 67 64 16 73

✉ administration@cesarhub.fr

Formation gratuite. Prise en charge par l'OPCO dans le cadre d'une formation en alternance.

OUTILS ET MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

La formation a lieu en présentiel et en distanciel en mode synchrone :

- Séances de formation en vidéoconférences
- Messagerie instantanée
- Réalisation de projets de groupe
- Exercices personnalisés / Etudes de cas concrets

MODALITÉS ET DÉLAI D'ACCÈS

Inscription via notre **dossier de candidature** disponible sur le site internet : www.cesarhub.fr au minimum 15 jours avant le démarrage de la formation puis passage d'un entretien de présentation du projet professionnel ainsi qu'un test de niveau le cas échéant.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations formatives : QCM, comptes rendus...
- Évaluations en cours de formation (ECF)
- Dossier professionnel + entretien avec jury
- Évaluation de la satisfaction

CERTIFICATION

- Titre professionnel "Concepteur développeur d'applications" niveau 6, enregistré au RNCP sous le numéro 31678 par décision de France compétences du 17-04-2018 délivré par le Ministère du travail, du Plein Emploi et de l'Insertion
- Il est nécessaire de valider les 3 blocs de compétences pour obtenir la certification sans passerelle possible

SUITE DE PARCOURS

Titres professionnels de niveau 7 tels que "expert en sécurité des développements informatiques" (RNCP 37173)

DÉBOUCHÉS

- 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 & de développement