

Concepteur développeur.se d'applications

Diplôme reconnu par l'État au niveau 6 (équivalent niveau Bac+3/4)
Titre professionnel de "Concepteur développeur d'Applications" enregistré au RNCP



PRÉSENTATION

Métier

Le concepteur développeur.se web/mobile développe des applications informatiques ou mobiles. Travaillant de pair avec ses partenaires, il/elle doit comprendre l'environnement dans lequel il/elle se situe pour que ses compétences soient utilisées de manière optimale.

Secteurs professionnels

- Entreprises
- PME/PMI
- Entreprise de service numérique (SS2I)
Agence web
- Free-lance

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 et développement

Évolutions professionnelles possibles

- Consultant technique
- Consultant analyste
- Expert informatique
- Consultant informatique

Formacodes : 31089 ; 31090; 46261;; 46242; 30854

Code NSF : 326

Code Rome : M1805

Référence : DWC

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Concevoir et développer les interfaces utilisateur de type desktop, web
- Concevoir et mettre en œuvre la persistance des données dans une base de données de type relationnel ou NoSQL (Not only SQL) ou d'adapter une base existante.
- Savoir appliquer une méthode de gestion de projet en appréhendant la dimension du Système d'Information

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET OBJECTIFS DE LA FORMATION

Pendant la formation

Évaluations : contrôle continu sous forme de projets sur livret de suivi
Examen blanc

À l'issue de la formation

Titre professionnel « Concepteur développeur d'applications » (niveau 6) enregistré au RNCP. (Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 06/04/2018 publié au Journal Officiel le 17/04/2018 et délivré par le Ministère chargé de l'Emploi)

Validation

Soutenance devant un jury pour la délivrance du titre professionnel Concepteur développeur d'applications 6, inscrit au RNCP :

- Bloc 1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
- Bloc 2: Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
- Bloc 3 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

- Démonstrative : Le formateur transmet ses connaissances
- Expositive : Le formateur fait et fait-faire
- Active : L'apprenant fait Moyens et supports utilisés Ressources numériques Plateforme d'entraînement Classe virtuelle
- Les formateurs sont des experts métiers en activité

MODALITÉS D'ACCÈS

Public

Demandeurs d'emploi, inscrits à Pôle Emploi en Ile-de-France

Prérequis

- Avoir un niveau Bac+2
- Connaissances de base du langage PHP/et ou JavaScript
- Avoir un projet professionnel bien défini
- Un ordinateur qui fonctionne sans blocage
- Une connexion internet stable

MODALITES D'EVALUATION

Avant la formation

- Avoir un niveau Bac+2 en développement ou un bon niveau technique sur le langage HTML et JavaScript.
- Avoir un projet professionnel
- Être motivé(e) pour une entrée en formation
- Posséder un ordinateur avec webcam

Pendant la formation & fin de formation

Projets, exercices, débriefing, mise en situation
Titre professionnel de niveau 6

DÉLAIS D'ACCÈS A LA FORMATION

Minimum 6 personnes

DURÉE, DATE ET LIEU

- Durée en centre : 735 heures
- Durée en entreprise : 280 heures
- Durée hebdomadaire hors week-end et jours fériés : 35 H

Dates

Centre : 14/11/2022 au 23/06/2023

Lieu

5 Av. Ivan Petrovitch Pavlov, 78190 Trappes

Accessibilité

Nos formations peuvent s'adapter aux personnes en situation de handicap.

Référente handicap : Silvy STOJANOVIC
accessibilite@sieli.fr

COÛT ET FINANCEMENT

Salarié.e & Particulier

Nous consulter

Demandeur d'emploi

Formation financée par le Conseil Régional d'Ile-de-France

Organisme non soumis à la TVA

Voir nos conditions générales de ventes

RENSEIGNEMENTS

Tél : 07 80 96 79 83

Mail : cda@sieli.fr

CHIFFRES CLÉS

SIELI propose depuis peu cette formation et n'a pas encore des statistiques sur le taux d'employabilité et la satisfaction après notre formation.

PROGRAMME

La formation est dispensée selon les compétences suivantes :

- Journée d'accueil
- Numérique responsable
- HTML/CSS
- Git
- JavaScript initiation
- Eco-conception web
- Atelier projet
- Présentation projet et micro-certification
- React
- Atelier projet
- React Native
- Atelier projet
- Présentation projet et micro-certification
- Bilan mi parcours
- UML
- Gestion de projet Agile avec Scrum
- Technique de recherche d'emploi
- PHP
- Atelier projet
- Présentation projet et micro-certification
- PHP orienté objet
- PHP API
- Atelier projet
- Présentation projet et micro-certification
- Symfony
- Symfony intermédiaire
- Atelier projet
- Présentation projet et micro-certification
- Sécurité système pour les développeurs
- Immersion lab
- Bilan de fin de formation
- Examen blanc