



FICHE FORMATION

DATES ET LIEU DE FORMATION

Rentrée mensuelles pour l'année 2025

3 rue Maillard
Paris
75011

DISTANCIEL



CFA numia
Antonin GOFFI
CMRA
agoffi@cfa-numia.fr
+33670106440



IRONHACK
Sally DAHER
sally.daher@ironhack.com



Développement Web Full Stack

Concepteur développeur d'applications web

Titre RNCP Niveau 6 - (code RNCP: 39618 - code diplôme: 26T32601 - TITRE PRO - Concepteur Développeur D'Applications)

DÉBOUCHÉS

- 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

OBJECTIFS

- Le concepteur développeur d'applications est l'interlocuteur privilégié du client pour la conception et le développement du projet informatique.
- En analysant le cahier des charges du projet informatique, il identifie les fonctionnalités ou les évolutions de l'application. Il conçoit des applications sécurisées en utilisant une architecture logicielle multicouche et rédige le dossier de conception.
- Le concepteur développeur d'applications développe les interfaces utilisateur et les traitements métier de l'application avec des composants sécurisés. Il conçoit ou modifie le modèle des données de l'application, permettant la création ou la modification des bases de données. Il réalise les accès aux données et leurs mises à jour, en assurant leur sécurité et leur confidentialité.
- Ainsi, la formation s'articule sur ces différents axes :
- Utilisation des composants fondamentaux de JavaScript pour la programmation : Variables et types de données, Conditions, Boucles, Objets et tableaux, Fonctions, Portée, Boucle d'événements, DOM, Événements et Classes
- Développement avancé d'applications JavaScript avec Héritage prototypal, Fermetures, Mot-clé "this", Promesses et Async/await
- Application de la programmation orientée objet (POO) et les classes ES6 pour structurer les applications JavaScript.
- Création d'applications frontend avec HTML5, CSS3, JavaScript, Responsive Web Design et React

PRÉ-INSCRIPTION



RYTHME D'ALTERNANCE

Contrat d'Apprentissage et Contrat de Professionnalisation

Parcours alterné de 539 h sur 16 mois

Rythme d'alternance :

- 70h de travail préparatoire
- 315h de formation sur 9 semaines à temps complet
- 120h de formation additionnelle asynchrone
- 10 mois en entreprise
- 35h de préparation à la certification

PRÉ-REQUIS ET ADMISSION

- Niveau Bac +2 ou Bac +3 avec ou sans expérience professionnelle
- Français et Anglais courants
- Dossier d'admission :
 - Test de logique
 - Questionnaire
 - Entretien Téléphonique

- Création d'applications backend avec Node.js, Express, APIs REST et MongoDB

COMPÉTENCES VISÉES

- Développer une application sécurisée
- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- Développer des interfaces utilisateur
- Développer des composants métier
- Contribuer à la gestion d'un projet informatique
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Analyser les besoins et maquetter une application
- Définir l'architecture logicielle d'une application
- Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée
- 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 DevOpsent de projet.

POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES

Mastère en développement informatique

PRÉ-INSCRIPTION



Programme

Volume

Unité 0 : Travail Préparatoire en Ligne	69
Unité 1 : Introduction au développement Front-End	35
Unité 2 : Aller plus loin avec JavaScript	20
Unité 3 : Introduction à React	35
Unité 4 : React avancé et intégrations front/back	35
Unité 5 : Les fondamentaux du Backend & du Fullstack	35
Projet 1 : Apprends à coder ton jeu	34
Projet 2 : Application React	50
Projet 3 : Coder une application FullStack	70
Bonus : Introduction à l'intelligence artificielle	120
Préparation à la certification	35
Total	539h

PRÉ-INSCRIPTION



Contrôle continu et Soutenance du projet final

**N/C****94%****25,9%****64,8%****2,9%****42557**

De taux de placement à la rentrée

De taux de réussite

De poursuite d'études

D'insertion pro à 3 mois

D'interruption de parcours

Salaire annuel moyen

Indicateurs globaux CFA numia 2024

Le CFA numia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA numia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage. Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent numia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers. Formation accessible aux étudiants en situation de handicap, contactez notre référent handicap : handicap@cfa-numia.fr Pour toute autre question et pour obtenir notamment les prérequis, objectifs, durée, modalités, délais d'accès, tarifs, méthodes, modalités d'évaluation, indicateurs de résultats, équivalences, passerelles, suites de parcours et débouchés, consultez : cfa-numia.fr et cfa-numia.fr/questions-frequentes/ ou contactez contact@cfa-numia.fr