

Acteur de proximité pour
le développement de vos compétences



**Nouvelle durée,
compétences
enrichies !**

APPRENDRE UN MÉTIER

CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

CODE RNCP : 37873

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des solutions numériques sécurisées : logiciels métiers, applications web et mobiles. Il accompagne les projets de bout en bout, en veillant à la qualité, aux performances, aux coûts et aux délais, tout en intégrant les enjeux d'éco-conception et de conformité réglementaire.

Véritable interface entre les besoins utilisateurs et les solutions techniques, il analyse les attentes, conseille ses interlocuteurs et participe activement aux choix de conception. Sa communication s'adapte à des contextes variés, y compris en environnement international ou l'anglais peut être utilisé.

Dans un contexte technologique en constante évolution, il enrichit ses pratiques avec des approches innovantes telles que le développement No Code, l'intégration de l'intelligence artificielle, ainsi que la création d'API et d'applications modernes et performantes avec des frameworks comme Symfony, Vue.js, React Native.

La sécurité des applications et la qualité du code restent au cœur de son métier, garantissant des solutions fiables, évolutives et centrées sur l'expérience utilisateur.

Source : France Compétences - TP concepteur développeur d'applications - 2023 - Registre national des certifications professionnelles.

DÉBOUCHÉS MÉTIERS

Développeur d'applications
Développeur back end
Développeur front end
Développeur full stack
Développeur No Code/
low Code

Développeur API/backend
Développeur
d'applications mobiles
Développeur web
Développeur web mobile

DURÉE DU PARCOURS

EN CONTINU

840 h en centre
+ 140 h de stage en entreprise.

EN ALTERNANCE

455 h en centre + 1365 h en entreprise.
Parcours individualisé selon niveau
et projet professionnel.

MODALITÉS

PUBLIC

Alternants, salariés, demandeurs d'emploi.
Formation accessible aux personnes
en situation de handicap.

CONDITIONS D'ADMISSION

Passer avec succès l'entretien individuel
de présentation du projet professionnel.
Niveau Bac+2 en développement
informatique (TP, BTS, DUT...).
Très bonnes connaissances du HTML / CSS.
Avoir déjà appris un premier langage
informatique (Java, Javascript, PHP...).
Manipuler des systèmes de gestion de base
de données (SQL ou noSQL).
Être à l'aise avec l'anglais technique.
Facilités rédactionnelles et gestion de projet.

PRÉ-REQUIS

Aucun

CERTIFICATION

Titre professionnel concepteur développeur
d'applications du Ministère du Travail
(niveau BAC+3).
Validation du titre complet ou par certificat
de compétences professionnelles (CCP).

EXAMEN

Mise en situation professionnelle, résultats
de formation, dossier professionnel
et entretien devant jury.

FINANCEMENTS / DISPOSITIFS

- OPCO
- ProA (promotion par l'alternance)
- Mon compte formation
- Financement individuel
- Projet de transition professionnelle (ancien FONGECIF)
- Co-financement selon statut par Pôle Emploi, Conseils Régionaux, AGEFIPH...



CONCEPTEUR DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

SES MISSIONS

- Concevoir et développer des applications mobile et sécurisées (architecture multicouche)
- Développer des interfaces modernes avec React et React Native
- Modéliser et exploiter une base de données
- Développer en programmation orientée objet avec Java ou C# ASP.NET Core

PÉDAGOGIE ARINFO, UN APPRENTISSAGE PROACTIF

- **Concept Learning by doing**
« Des apprenants actifs, un formateur qui assiste ».
- **Formations multimodales**
En centre, à distance. Mises en situation professionnelle, projets, pédagogie active, workshops.
- **Accompagnement**
Positionnements, adaptation des parcours aux projets, suivi personnalisé.

ALTERNANCE 2 TEMPS DE FORMATION



En centre



En entreprise

CONTRAT D'APPRENTISSAGE CONTRAT DE PROFESIONNALISATION

- **Pour l'alternant**
Cumuler certification et expérience professionnelle. Bénéficier d'une rémunération. Pas de frais de formation.
- **Pour l'entreprise**
Former un futur collaborateur compétent. Bénéficier d'avantages financiers et fiscaux.

COMPÉTENCES VISÉES

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

CCP 1

- Installer et configurer son environnement de travail
- 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

CCP 2

- 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

CCP 3

- 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 de DevOps

NOTIONS / OUTILS ABORDÉS

Méthodes

- Gestion de projet avancé
- Méthodes Scrum Agile
- Méthode Merise
- Normes RGPD et accessibilité (RGAA)
- Éco-conception numérique
- UML
- Sécurité
- Tests unitaires

Langages

- HTML / CSS
- Sass
- JavaScript
- PHP
- SQL

Bases de données

- MySQL
- MongoDB

Frameworks, bibliothèques et outils

- Symfony / Doctrine / API Platform
- Vue.js
- React.js

- React Native (iOS, Android)
- Node.js
- Express.js
- REST API
- PHPUnit, Jest/Vitest, Playwright
- Bootstrap
- TailwindCSS
- Figma

Déploiement et infrastructure

- Docker
- Git / Github Actions
- CI/CD
- Linux
- Nginx / Apache
- SSH / HTTPS / SSL

Automatisation de workflows et IA générative

- Automatisation de workflows avec n8n
- Intégration d'APIs tierces
- Découverte de l'IA générative appliquée à la conception web
- Veille et bonnes pratiques éthiques dans l'usage de l'IA

Les outils et les méthodes peuvent varier en fonction de l'approche pédagogique du formateur