

# Développeur d'applications multimédia

Diplôme reconnu par l'État au niveau 6 (équivalent niveau Bac+3/4)  
Titre professionnel de "Développeur d'applications multimédia" 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

## MODALITES 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.

## 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

## RENSEIGNEMENTS

Tél : 01 60 43 94 30

Mail : [contact@alt-rh.com](mailto:contact@alt-rh.com)

## CHIFFRES CLÉS

Alt RH 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