Concepteur développeur d'applications

CDA

Certifiante | Formation continue

Réf. : 2394504F — Mise à jour : 14 septembre 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA BRETAGNE SUD**

Présentation de la formation

Objectifs

Le concepteur développeur d'applications participe à la conception et au développement d'applications numériques en tenant compte des attentes des utilisateurs, de la sécurité informatique, des normes et technologies usuelles dans la profession
Ainsi, il a la capacité de :
- Analyser un cahier des charges, modéliser la demande
- Conduire un projet, en intégrant la sécurité à toutes les étapes
- Prendre en charge les études et opérations fonctionnelles et techniques (programmation)
- Réaliser des applications et gérer une base de données
Exemples de métiers visés : Analyste concepteur - Concepteur développeur web / mobile - Développeur front end / back end - Chef de projet informatique et de développement

Programme

Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité
Résoudre un problème avec un algorithme et le tester
Créer une page web côté client
Manipuler les données d'une base de données relationnelles
Concevoir un programme / programmation orientée objet
Développer en couches une application orientée objet
Créer et mettre un site web dynamique à l'aide d'un CMS
Réaliser une application client
Modéliser une application
Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité
Programmer des pages web interactives avec JavaScript
Développer des fonctionnalités côté serveur avec PHP
Utiliser un Framework (Symfony) pour réaliser une application web
Réaliser une application web
Réaliser une application sécurisée
Développer une application mobile
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité
Utiliser des Framework pour optimiser le développement
Collaborer à la gestion d'un projet
Administrer un serveur
Développer une application web avec NodeJS et TypeScript
Développer une application web mobile hybride

Utiliser GIT

Utiliser les design pattern

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Code RNCP : 37873

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2172336S	Présentiel	Vannes	14/09/2026	09/07/2027

Source : GREF Bretagne #2394504F