

Titre professionnel concepteur développeur d'applications

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25163718F — Mise à jour : 6 février 2025

Organisme responsable : GRETA-CFA BRETAGNE SUD

Contenu

Objectifs

Le Titre professionnel 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 Aucun prérequis	Niveau de sortie 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
1934442	Présentiel	Vannes	03/09/2025	02/07/2026

Source : GREF Bretagne #25163718F