

Développeur informatique

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 24149994F — Mise à jour : 9 octobre 2025

Organisme responsable : CESI Ecole d'ingénieurs

Contenu

Objectifs

Activité 1 : Analyser le besoin logiciel de l'entreprise et formaliser une étude préliminaire

- Recueillir et rédiger les besoins des utilisateurs, à partir d'une demande client ou d'un cahier des charges
- Comprendre son environnement professionnel et décrire le système d'information dans le périmètre de l'application à développer
- Préparer son poste de travail et faire communiquer les applicatifs via les systèmes d'exploitation et le réseau
- Etudier les pratiques et outils déjà en place répondant au moins partiellement à la demande du client
- Participer à la formalisation de l'ensemble des fonctions et des traitements que proposera l'application

Activité 2 : Concevoir une application informatique sous la responsabilité de son hiérarchique

- Participer à l'élaboration des spécifications techniques nécessaires au bon développement de l'application
- Proposer les outils et solutions techniques adaptés (langage, plate-forme, base de données,) au développement de l'application
- Concevoir l'interface d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles
- Concevoir un modèle de données, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles
- Participer à l'élaboration des algorithmes d'une application informatique, à partir des spécifications techniques et fonctionnelles

Activité 3 : Développer une application informatique ou un site web sous la responsabilité de son hiérarchique

- Appliquer la gestion de projet et les méthodologies de développement déterminées par sa hiérarchie
- Développer une application ou un site web à l'aide d'outil(s) et langage(s) pertinent(s), en conformité avec les exigences du projet
- Lier une application informatique ou un site web à des données dynamiques en la connectant à une base de données
- Garantir la stabilité et la fiabilité de l'application informatique ou du site web

Activité 4 : Déployer et maintenir une application informatique

- Rédiger la documentation technique de l'application développée et le guide utilisateurs
- Préparer et participer au déploiement de l'application dans le système d'information de l'entreprise pour l'usage des utilisateurs finaux
- Former les utilisateurs au produit livré (application web/logicielle)
- Recenser et faire valider les besoins d'évolution et/ou de correction de l'application
- Assurer la maintenance et l'évolution d'une application

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

Développeur informatique

Code RNCP : 39623

Métiers associés

M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1823430	Présentiel	Guipavas	21/09/2025	02/07/2026
2099679	Présentiel	Guipavas	13/09/2026	08/07/2027

Source : GREF Bretagne #24149994F