

Bachelor Concepteur Développeur Web Full Stack

NOUVEAUTÉ

DIPLÔMANTE

CERTIFICATION

PRÉSENTIEL

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION

Objectif de formation

A l'issue de la formation, le titulaire du Bachelor Développeur Web Full Stack crée des sites et des applications web complets, de la base de données à l'interface utilisateur. Pour cela, il analyse les besoins techniques et fonctionnels du projet, développe des applications back-end avec des architectures robustes, gère et administre des bases de données et conçoit des interfaces utilisateurs intuitives et optimisées.

Programme

Bloc 1. Concevoir et réaliser des interfaces utilisateurs adaptatives et des expériences interactives frontend

- Développement d'interfaces Front-end
- Ergonomie UX/UI et Accessibilité
- Application web dynamiques et interactives
- Framework et bibliothèque Front-end
- Projet de développement Front-end (Fil rouge)

Bloc 2. Concevoir et réaliser des applications et des services Back-end sur des architectures serveur complexes

- Développement et Frameworks Back-end
- Analyse et modélisation (UML)
- Base de données (SQL et NoSQL)
- Administration Hébergement Web
- Stratégie de sauvegarde et versionning
- Conception et Développement d'API REST
- Projet de développement Back-end (Fil rouge)

Bloc 3. Élaborer, intégrer et optimiser les architectures de systèmes d'information et garantir l'industrialisation du développement.

- Linux : administration système et optimisation
- Architectures sécurisées (Cloud et hybrides)
- Versioning et gestion de versions décentralisé
- Intégration et Déploiement Continus
- Projet CI/CD : mise en place, monitoring, évolution

Bloc 4. Gérer les projets numériques et collaborer à l'amélioration continue des systèmes d'information.

- Étude d'avant-projet (MOA)
- Gestion de projet (MOE)
- Méthodologie Agile
- Gestion des coûts et du budget
- Coordonner les équipes de projet (Communication)
- Anglais Professionnel et Recherche documentaire
- Veille Technologique multilingue
- Qualité logicielle et amélioration continue
- Projet Épreuves Certifiantes

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Public cible

Passion pour la programmation
- Sens de l'optimisation -
Curiosité et veille technologique
- Rigueur - Persévérance.

Durée

1 Année

Tarif(s) net de taxe

Alternance : formation
rémunérée et coût de la
formation pris en charge par
l'OPCO de l'entreprise

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.fac-metiers.fr/>



Les points forts de la formation

- Formation professionnalisante avec des mises en situation réelles.
- Accompagnement par des experts issus du monde de l'entreprise.
- Travail sur un projet fil rouge tout au long de l'année favorisant l'intégration des savoirs et leur application dans des contextes concrets.
- Le parcours de formation est conçu en lien avec les besoins actuels des entreprises et en cohérence avec les préconisations du certificateur 3IL, école d'Ingénieurs en Informatique de Limoges.
- Accompagnement à la recherche d'entreprise et mise en relation.

Les conditions d'admission

Prérequis

Diplôme ou certification de niveau 5 dans le domaine informatique.

→ **Niveau d'entrée** : BAC+2 - Niveau 5

↪ **Niveau de sortie** : BAC+3 - Niveau 6

Modalités d'entrée

Etude du dossier, entretien individuel de motivation et validation du projet professionnel. Inscription en ligne sur le site Internet. Les inscriptions à la Faculté des Métiers sont ouvertes de janvier à décembre sous réserve de place disponible.

Pour plus d'informations venez nous rencontrer lors de nos **journées portes ouvertes**.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

* Concevoir et réaliser des interfaces utilisateurs adaptatives et des expériences interactives frontend *
Concevoir et réaliser des applications et des services Back-end sur des architectures serveur complexes *
Élaborer, intégrer et optimiser les architectures de systèmes d'information et garantir l'industrialisation du développement. * Gérer les projets numériques et collaborer à l'amélioration continue des systèmes d'information.

▶ ALTERNANCE

Modalités d'évaluations

Contrôles continus, rapport mission entreprise, soutenance devant un jury de professionnels.

Modalités pédagogiques

Pédagogie de l'alternance, apports théoriques et méthodologiques, nombreux exercices d'application s'appuyant sur des cas d'entreprise, pédagogie active et participative.

Perspectives métiers

Développeur Full Stack Développeur + langage recherché (PHP, JAVA, .NET, C++...) Développeur informatique Développeur Back End Développeur intégrateur web Développeur Web App Concepteur Développeur Web Concepteur Développeur applications mobiles Analyste programmeur Lead Developer Ingénieur étude et développement CTO (Chief Technical Officer) Analyste programmeur Lead Developer DevOps

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 19/06/2025

Intitulé : Bachelor Concepteur Développeur

Web Full Stack - Groupe 3iL

Code RNCP : 39608 - JO du 01/10/2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contact



LE COROLLER Antoine

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr

Faculté des Métiers - CCI Morbihan - Campus Lorient - N° SIRET 1302280900219 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient
Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.alternance@morbihan.cci.fr - <https://www.fac-metiers.fr/>

Les sessions



Lorient

- De septembre à juillet sur 1 an