FACULTÉ DES MÉTIERS

Bachelor Concepteur Développeur Web Full Stack

NOUVEAUTÉ | DIPLÔMANTE | CERTIFICATION | PRÉSENTIEL | APPRENTISSAGE | PROFESSIONNALISATION

Objectifs 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 concoit 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

Les plus

- 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.

Infos pratiques

Durée

1 Année(s)

Rythme en entreprise

2 semaines/mois

Tarif(s)

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

Contacts

LE COROLLER Antoine (Lorient)

antoine.lecoroller@morbihan.cci.fr
02.97.64.04.53

- 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.

Modalités de recrutement

Dossier de candidature, entretien de motivation, signature d'un contrat d'alternance avec une entreprise.

Niveau d'entrée : BTS, BAC+2 (Niv. 5) **Niveau de sortie :** Licence pro, BAC+3 (Niv. 6)

Le parcours de formation

Type de parcours

présentiel

Modalités d'évaluation

Contrôle continu tout au long de l'année. Epreuves certifiantes : Mises en situations professionnelles écrites, orales ou sur ordinateur, chacun des 4 blocs + évaluation complémentaire post-blocs d'un Projet d'Étude professionnel.

Modalités pédagogiques

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

Certification

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 07/12/24, le 25/01/25, le 21/03/25 et le 22/03/25.

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

Poursuite d'études

Mastère Expert en Architecture et Développement Logiciel :

Sessions

Lorient

- De septembre à juillet sur 1 an

Nos partenaires

Cloud Native Lorient

GROUPE 3iL

FACULTÉ DES MÉTIERS
FOUGÈRES | RENNES | ST-MALO

En savoir plus
Certification professionnelle - diplôme

Intitulé : Bachelor Concepteur Développeur Web Full Stack - Groupe 3iL

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

Date et mise à jour des informations : 20/05/2025

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