



## BACHELOR EUROPÉEN DEVELOPPEUR WEB - NIVEAU 6 CEC



**Niveau**  
6 CEC (Cadre européen des certifications)



**Durée**  
1 an



**Crédits**  
60 ECTS



**Public visé**  
Étudiants - demandeurs d'emploi - salariés et professionnels du secteur



**Prérequis**  
Candidats titulaires d'un diplôme de niveau 5 du CEC ou d'un diplôme équivalent à l'obtention de 120 ECTS



**Rythme**  
Initial ou en alternance



**Méthodes pédagogiques**  
Cours théoriques, TD et TP  
Études de cas et mises en situations professionnelles  
Projets individuels et en groupes



**Évaluations professionnelles :**

- Contrôle continu
- Etude de cas (6h)
- Rapport d'activité et soutenance prof (30 min)

**LV1 :**

- Compréhension écrite (1h)
- Présentation orale (45 min)

**CCE :**

- QCM(s) (1h20)

**La FEDE, en tant que certificateur, est en charge des processus d'évaluation**

- Organisation et planification des sessions d'examens
- Elaboration des sujets et des corrigés types
- Contrôle du respect du règlement des examens, de la conformité de leur supervision (respect de l'anonymat, intégrité, confidentialité)
- Evaluation et correction des copies
- Communication des résultats, délivrance des diplômes, suppléments aux diplômes et parchemins

[www.fede.education/charte-qualite/](http://www.fede.education/charte-qualite/)

**L**e Bachelor européen Développeur Web forme des experts en création de sites web responsive design, fonctionnant comme des applications classiques, et développés à partir de langages web comme HTML5, CSS3, JavaScript, PHP et JSP.

Grâce à leurs compétences techniques et leur capacité à gérer un projet dans son ensemble, ils sont capables, en utilisant les outils appropriés, de répondre aux besoins de digitalisation des entreprises. Ce diplôme est la progression logique du BTS SIO option SLAM et vise à former des développeurs web alliant agilité, innovation et créativité dans la conception de projets digitaux. Les futurs diplômés pourront prétendre à des postes de développeurs ou techniciens de support, dans tous les secteurs d'activité, pour des missions de web design et de rédaction de contenu web.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Prendre en charge tout ou partie d'un projet de développement de site web responsive design, de l'administrer, de le maintenir et de le référencer
- Gérer les différentes étapes d'un projet digital, de l'audit à la mise en production
- Identifier des besoins en transformation numérique d'une entreprise et de pouvoir les accompagner et les mettre en œuvre
- Formaliser un besoin de modélisation, de stockage et d'échange de données ainsi de que la conception de web services

### PROGRAMME

#### EXPERTISE PROFESSIONNELLE (330 À 420H)

Gestion de projet Web et Méthodes agiles - Développement front end HTML CSS  
SGBD SQL MERISE et NO SQL - Développement Objet et UML2 - Développement back-end en PHP avec APACHE ou NGINX - Développement en JAVA - Développement avec Nodejs - Déploiement de site avec des CMS - Développement C#, ASP.net avec Visual Studio - Déploiement de site web, notions de réseaux et de sécurité - Aspects juridiques et commerciaux d'un site web

#### Mission professionnelle (≥12 semaines)

Stage en entreprise - Alternance - Emploi salarié

#### LANGUE VIVANTE (60 À 80H)

LV1 - Niveau B1 du CECRL  
Allemand, Anglais, Espagnol, Français, Italien, Portugais  
LV2 et LV3 (facultatives)  
Allemand, Anglais, Arabe, Chinois, Espagnol, Français, Italien, Portugais

### PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Développeur de Web App (responsive design)
- Développeur de web services
- Participant actif pour des projets de transformation numérique
- Concepteur de site e-commerce et analyste de l'impact commercial pour l'entreprise
- Chef de projet web/digital (après quelques années d'expérience)

### L'ATOUT FEDE<sup>★</sup> - DIPLOME EUROPÉEN

#### CULTURE ET CITOYENNETÉ EUROPÉENNES (40H)

**Le projet européen : culture et démocratie pour une citoyenneté en action**

- Importance de l'histoire (OHTÉ)
- L'Europe Actuelle
- L'Europe et le monde
- Cultures et diversité en Europe
- La citoyenneté européenne
- Le fonctionnement de l'Union européenne
- Enjeux, défis et avenir de la construction européenne
- Focus sur la corruption (GRECO)

#### Le management interculturel et les ressources humaines

- Culture et diversité culturelle
- La communication interculturelle dans une organisation
- Gérer l'interculturel et résoudre des conflits culturels
- Travailler en Europe
- Les systèmes de protection sociale en Europe
- La responsabilité sociétale des entreprises