



Federation for **E**Ducation in **E**urope
Fédération Européenne Des Ecoles



BACHELOR EUROPÉEN

TECHNIQUES NUMÉRIQUES ET MULTIMÉDIA

Le digital n'est plus un secteur d'activité, il fait désormais partie intégrante de toutes les sociétés (processus de commercialisation, processus de travail, politique de recrutement, relations avec les clients...), quelle que soit leur taille et leurs activités, et nécessite donc des responsables capables de gérer un projet de bout en bout. Dans un contexte d'évolutions technologiques et de développement numérique, la maîtrise technique est mise au service de la communication, du marketing, de l'éducation, de l'art ou encore de la culture. De nombreux secteurs désireux de toucher le public par des solutions dynamiques et innovantes mettent en place des projets numériques qui leur donnent une nouvelle dimension.

✓ PERSPECTIVES D'EMPLOI

- Développeur(euse) de Web App (responsive design dont l'effet visuel est primordial)
- Webdesigner et UX designer
- Responsable de la communication digitale
- Expert multimédia d'une agence de communication ou de spectacle audiovisuel
- Directeur(trice) Artistique (après quelques années d'expérience)
- Chef de projet web multimédia/digital (après quelques années d'expérience)



OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

- prendre en charge un projet de Développement de site web responsive design dans lequel la conception graphique visuelle est importante
- gérer les différentes étapes d'un projet multimédia, de l'audit à la mise en production
- se spécialiser dans certains cas dans le développement de jeux vidéo, ou d'effets visuels
- formaliser un besoin en une conception d'application et une définition d'un scénario et des différents écrans graphique

Développé par des professionnels et des experts, ce Bachelor Européen Techniques Numériques et Multimédia se distingue par son caractère innovant et opérationnel, en totale adéquation avec les besoins des structures et l'évolution du secteur du digital. Cette forte valeur ajoutée prépare les apprenants à de réelles perspectives d'évolution dans des carrières qui nécessitent des capacités techniques et relationnelles.

BACHELOR EUROPÉEN

Techniques Numériques et Multimédia

60 crédits ECTS



Prérequis

Le Bachelor Européen Techniques Numériques et Multimédia est accessible :

- Aux étudiants ayant validé un diplôme de niveau 5 du Cadre Européen des Certifications (CEC), leur ayant permis d'acquérir 120 crédits ECTS.
- Par la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), pour tout candidat ayant une expérience d'au moins un an, en lien direct avec la spécialité du Bachelor Européen.

PROGRAMMES

1 - Gestion de projet Web et Méthodes agiles

Cette unité permet :

- De concevoir un diagramme de Gantt et identifier un chemin critique d'un projet
- À partir d'un cahier des charges, d'identifier les tâches d'un projet et estimer leurs durées et leurs coûts
- De travailler au sein d'une équipe « agile et gérer une équipe « agile »

2 - Design numérique

Cette unité permet :

- De réaliser d'une application (Jeu ou page web SPA) avec HTML, CSS et JS
- De Réaliser projet avec PHP, MYSQL, HTML 5 et CSS3 Responsive Design
- De réaliser projet de création graphique (site avec effets spéciaux, applications TV, ...)
- De réaliser un site CMS (aspects : graphique - référencement - marketing)
- De réaliser un projet Mobile Android graphique (Géolocalisation, Dessin 2D interactif)
- De réaliser un projet Mobile IOS graphique avec géolocalisation, SQLite, etc

3 - Déploiement de site web, notions de réseaux et de sécurité et aspects juridique

Cette unité permet :

- De maîtriser les principales fonctionnalités de l'administration d'un site Web
- De connaître les différentes topologies d'un réseau et les sécurités
- De connaître les différentes attaques sur le Web...
- De mettre son site web en conformité avec la loi (documents légaux, CNIL, RGPD, droit à l'image, plagiat, droit d'auteur, etc.)
- De connaître les principes d'affiliation d'un site web
- De comprendre les enjeux d'un bon référencement et les moyens pour l'améliorer...

4 - Pratique professionnelle

Le point fort du Bachelor Européen de la FEDE est la mise en contact réelle de l'étudiant avec le monde du travail afin d'approfondir sa formation et son projet professionnel. L'étudiant met en œuvre un travail personnel afin d'utiliser les connaissances et compétences acquises au cours de la formation.

Dans le cadre d'un stage en entreprise, il découvre son futur milieu professionnel en appréhendant les réalités de la profession. Dans le cadre d'un projet tutoré, il élabore et met en œuvre une stratégie permettant la réalisation effective d'une action professionnelle.

Ce module pratique fait l'objet de la rédaction d'un mémoire ou rapport d'activité et d'une soutenance orale.

5 - Culture et citoyenneté Européennes

Cette unité permet :

- D'acquérir une culture solide sur le fonctionnement, les institutions, les aspects géographiques, géopolitiques et économiques de l'Europe
- De comprendre le modèle européen et ses particularités, à la fois d'un point de vue historique, mais aussi d'un point de vue réglementaire, juridique et culturel
- De comprendre l'Europe au sens large du terme (interculturalité, ressources humaines, politiques et religions, commerce international, fiscalité européenne...)
- D'acquérir un ensemble d'outils permettant d'envisager la création d'une activité économique dans un pays de l'Union européenne
- De s'approprier certains codes culturels afin de comprendre leurs impacts dans les relations interpersonnelles
- D'accompagner et de favoriser la mobilité des salariés et des talents afin de leur permettre d'évoluer dans un contexte international

6 - Langue Vivante Européenne

Ce module permet :

- D'acquérir le niveau B1 (écrit et oral) du CECR de maîtrise d'une langue vivante européenne

La validation de ce module donne lieu à la délivrance du Certificat de langues FEDE, respectant les préconisations du CECRL et reconnu par l'IFEFF.

Pour en savoir plus : <https://www.fede.education/fr/nos-diplomes/>



Federation for Education in Europe
Fédération Européenne Des Ecoles

