



bachelor universitaire de technologie

Métiers du multimédia et de l'internet

parcours développement web et dispositifs interactifs

Bac +3

Le BUT Métiers du multimédia et de l'internet parcours Développement web et dispositifs interactifs permet aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour concevoir, développer et déployer des sites web interactifs, des applications web, mobile et des jeux vidéo. Tout au long de leur parcours, les étudiants sont impliqués dans plusieurs projets individuels et en groupe pour appliquer les connaissances acquises et se familiariser avec les enjeux des entreprises.

Absence de reste à charge pour l'entreprise

N° RNCP : 35502

Objectifs

Les compétences visées sont :

- Exploiter de manière autonome un environnement de développement efficace et productif,
- Modéliser les traitements d'une application web,
- Optimiser une application web en termes de référencement et de temps de chargement,
- Configurer une solution d'hébergement adaptée,
- Développer des dispositifs interactifs sophistiqués,
- Concevoir et développer des composants logiciels, plugins ou extensions

Débouchés

Ce parcours prépare les étudiants à exercer les fonctions d'intégrateur web, développeur front, développeur back, développeur full-stack, métiers de la scénographie numérique et développeur gaming.

Les étudiants sont préparés aux enjeux du développement d'applications et de sites web et à la maîtrise des outils et langages informatiques nécessaires à leur conception et leur gestion.

Accessibilité

Formation accessible en apprentissage à partir de la 3^e année de BUT :

- avoir validé la 2^e année de BUT MMI ;
- disposer d'un contrat d'apprentissage,
- ou, pour les candidats extérieurs, candidater via ecandidat (CV et lettre de motivation).

- Pédagogie active : projets tuteurés.
- Travail en groupes à effectif réduit ce qui facilite les échanges avec les enseignants.
- Divers projets professionnalisants : développer pour le web, conception d'un dispositif interactif et réalisation d'un portfolio.



Programme de la formation*

2 000 heures de formation sur 3 ans

L'alternance est possible à partir de la 3^e année uniquement.

Le programme du parcours développement web et dispositifs interactifs comporte les modules suivants :

- Design d'expérience
- Création et design interactif
- Développement front et back
- Déploiement de services
- Développement front et back avancé
- Dispositifs interactifs
- Hébergement et cybersécurité
- Développement web et dispositif interactif

Modules transverses :

- Anglais
- Économie, gestion et Droit du numérique
- Management et Assurance qualité
- Projet personnel et professionnel
- Expression communication et rhétorique
- Entrepreneuriat

*programme non exhaustif

14 semaines
à l'université

37 semaines
en entreprise

Qui peut candidater ?

Pour réussir pleinement en BUT Métiers du multimédia et de l'internet, il est conseillé d'avoir suivi les spécialités de bac suivantes :

- bac général : Numérique et sciences informatiques ; Arts ; Humanités, littérature et philosophie ; Langues, littérature et cultures étrangères ; Sciences économiques et sociales ; Sciences de l'ingénieur ; Mathématiques ;
- bac technologique : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) ; Sciences et technologies du management et de la gestion (STMG) ; Sciences et technologies du design et des arts appliqués (STI2A).

Financement

En tant qu'entreprise, la formation est prise en charge par votre opérateur de compétences sur la base d'un référentiel national pour l'apprentissage.

Et après ?

- Masters
- Écoles d'ingénieur
- Insertion professionnelle

Lieu

Site de
Sarcelles (95)

Effectif

18
étudiants

Validation

Assiduité
Contrôle continu

CONTACTEZ-NOUS

Alternance
cfa@cyu.fr
www.cfa.cyu.fr

Responsable de parcours
Michele LINARDI
michele.linardi@cyu.fr

