

# MASTER PROFESSIONNEL EN INNOVATION TECHNOLOGIQUE

EPITECH est une école française qui existe depuis 1999 et qui transforme, à travers une pédagogie par projets, des jeunes talents passionnés d'informatique en experts du domaine. Dans son portefeuille de formations, elle propose un Master Professionnel en Innovation technologique.

Le Master Pro d'EPITECH, qui se déroule en deux ou trois ans selon le niveau d'étude à l'entrée, vient répondre à un besoin légitime du marché du travail qui nécessite que les professionnels du secteur du numérique proposent des technologies innovantes et pertinentes.

## LES OBJECTIFS DU MASTER EN INNOVATION TECHNOLOGIQUE

- Concevoir et déployer un système d'information
- Adopter une attitude professionnelle (gestion de projets / management d'équipe) et appliquer un processus qualité
- Comprendre et communiquer en anglais technique

## UN TREMPLIN VERS LE MONDE PROFESSIONNEL

Suite à cette formation complète, les étudiants auront le choix entre deux métiers et six spécialités :

**Développement Applicatif** : Titre d'Architecte logiciel-développeur d'application

**Quatre domaines de spécialité :**

### Big data

Le spécialiste en Big data conçoit des scripts permettant d'analyser un gros volume de données provenant de sources différentes, ainsi que des tableaux de bords dynamiques pour visualiser et interpréter ces données.

### Intelligence Artificielle

L'ingénieur en intelligence artificielle conçoit des programmes informatiques capables de raisonner comme l'homme afin de répondre à des tâches complexes dans le but d'améliorer la compétitivité des entreprises.

### Internet Of Things

L'expert IoT imagine et déploie des systèmes connectés innovants qui intègrent des capteurs et des logiciels, pour changer et améliorer notre quotidien.

### Réalité Virtuelle

L'expert conçoit et développe des programmes, des systèmes 3D et des outils d'immersion pour des usages variés aussi bien ludiques que professionnels.

**Système Réseau et Sécurité** : Titre d'Architecte système réseau et sécurité

**Deux domaines de spécialité :**

### Cybersécurité

L'ingénieur Cybersécurité participe à la définition des règles de sécurité applicatives et logiques en réponse aux exigences fixées par des référentiels de bonnes pratiques ou par des réglementations propres à l'activité de l'entreprise.

### Cloud

L'ingénieur cloud a la charge du déploiement, du stockage et de la gestion des applications et données sur des serveurs situés dans des data centers à l'intérieur ou en dehors de l'entreprise. Il est le garant de la stabilité de l'infrastructure et de l'environnement de production.

## À QUI EST DESTINÉ LE MASTER PRO ?

- Des apprenants titulaires d'un Bac + 3 en informatique
- Des apprenants désireux de se professionnaliser rapidement ou déjà familiers du monde professionnel et de ses exigences



## UN MASTER COMMUN À TOUTES LES ÉCOLES EPITECH DANS LE MONDE

Avec une vingtaine de campus dans le monde, la formation de Master Pro se déroule de façon simultanée et interconnectée entre tous les campus EPITECH. De Cotonou à Barcelone en passant par Paris, les étudiants formeront des équipes intercampus pour réaliser des projets conjoints.

## UNE FORMATION À TEMPS PARTIEL : ENTRE EPITECH ET L'ENTREPRISE

Outre un processus conçu pour faire de vous des experts en innovations technologiques, ce Master vous propose un rythme alterné spécifique qui fera de vous un professionnel parfaitement adapté aux besoins des entreprises. Chaque semaine l'étudiant passe les lundis, mardis et mercredis au sein de l'entreprise, et les jeudis et vendredis à EPITECH. Par ailleurs, ce rythme pédagogique spécifique sur les deux années de Master favorise la prise en charge des frais de scolarité par l'entreprise.

## L'INSERTION PROFESSIONNELLE SUITE AU MASTER

Avec un Career Center actif disposant d'un réseau d'entreprises opérationnelles sur le marché du travail, EPITECH garantit un cadre apte à une insertion professionnelle réussie : 100% d'embauche à la fin de la formation !

## QUELS MÉTIERS APRÈS LE MASTER PRO INNOVATION TECHNOLOGIQUE ?

**Développement Applicatif :**  
Titre d'Architecte logiciel-développeur d'application

- Achitecte web
- Ingénieur-e d'étude et développement informatique
- Consultant-e : technique ou fonctionnel
- Chef-fe de projet : technique web, ou informatique
- Responsable qualité méthodes informatique
- Développeur-euse web / mobile

**Système Réseau et Sécurité :**  
Titre d'Architecte système réseau et sécurité

- Administrateur-trice systèmes réseaux et sécurité
- Administrateur-trice de bases de données
- Ingénieur-e système, ingénieur-e support
- Chef-fe de projet en systèmes et réseaux
- Architecte réseau et sécurité
- Directeur-trice des systèmes d'Information

## ADMISSIONS AU MASTER PROFESSIONNEL

Vous pouvez intégrer le cycle du Master Pro après un BAC+ 3 en informatique.  
Vous pouvez vous préinscrire en remplissant le formulaire en ligne sur [www.epitech.bj](http://www.epitech.bj)

Les candidatures sont reçues à partir du mois de janvier de chaque année. Les rentrées ont lieu en septembre.

### Modalités d'admission

- Test d'anglais
  - Test de logique
  - Entretien de motivation
  - Test et entretien technique
- Frais des épreuves d'admission**  
30.000 FCFA

### Tarifs

**Frais de scolarité du master**  
**1ère année du Master :** 3.300.000 FCFA  
**2ème année du Master :** 3.300.000 FCFA

## SÈMÈ CITY



La Cité Internationale de l'Innovation et du Savoir, dénommée Sèmè City vise à apporter des réponses à des défis majeurs dans trois domaines clés : la formation, la recherche et l'entrepreneuriat. EPITECH Bénin se développe dans le cadre et avec le soutien de l'Agence gouvernementale de développement de Sèmè City.