

MASTERS

PROFESSIONNELS

Depuis 1999, EPITECH, école d'informatique française forme des **experts en informatique** partout dans le monde grâce à sa **pédagogie par projets**. Installée à Cotonou depuis 2019, EPITECH Bénin forme les étudiants africains de la **Licence au Master**.

D'une durée de 2 ans, le Master est destiné aux titulaires d'une licence en informatique ou en science (BAC+3) ou ayant suivi le programme de préparation au Master (Pré-Msc Pro) et se déroule en alternance : **les étudiants travaillent en entreprise 3 jours par semaine et sont à l'école 2 jours par semaine**.



POURQUOI INTÉGRER LE MASTER ?

Le Master est commun à toutes les écoles EPITECH dans le monde. Vous travaillerez sur **des projets avec des étudiants des différents campus d'Epitech**. Votre diplôme sera reconnu à l'international et vous permettra de travailler partout dans le monde !

Le Master vous permet de **devenir un expert technique et métier** maîtrisant parfaitement une spécialité et **capable de travailler et gérer des projets pointus et complexes de A à Z**.

Le Master est véritablement professionnalisant et votre **immersion dans le monde du travail commence dès le début de la formation grâce à l'alternance**.

Le Master vous permet de **maîtriser les tenants et les aboutissants d'un rôle de manager dans la tech** : gestion de projet, management d'équipe, process, contrôle qualité...



LES SPÉCIFICITÉS DU MASTER

Une pédagogie par projet

La pédagogie par projets permet aux étudiants d'**apprendre à apprendre** sur la base de travaux concrets, en équipe et en toute autonomie. **Ils apprennent à résoudre des problèmes complexes et à innover dans tous types d'environnements**. Notre équipe d'accompagnants les aiguillent et les aident à développer leurs capacités analytiques.

Les projets sont encadrés et évalués par des mentors et des experts au Bénin et en France.

Des modules pour devenir un manager dans la tech

Plusieurs modules communs à tous les Msc Pro sont **obligatoires pour tous nos étudiants** :

- Transformation digitale
- Gestion de projet technique et méthodologies agiles
- Perfectionnement en anglais
- Travail en équipe sur deux projets d'envergure réalisés sur un an et demi

DES PROJETS ET DES EXPÉRIENCES UNIQUES

Tout au long du master, **différentes activités sont proposées** : workshops et rendez-vous avec des experts, visites d'entreprises, afterworks, participation à des événements et conférences.

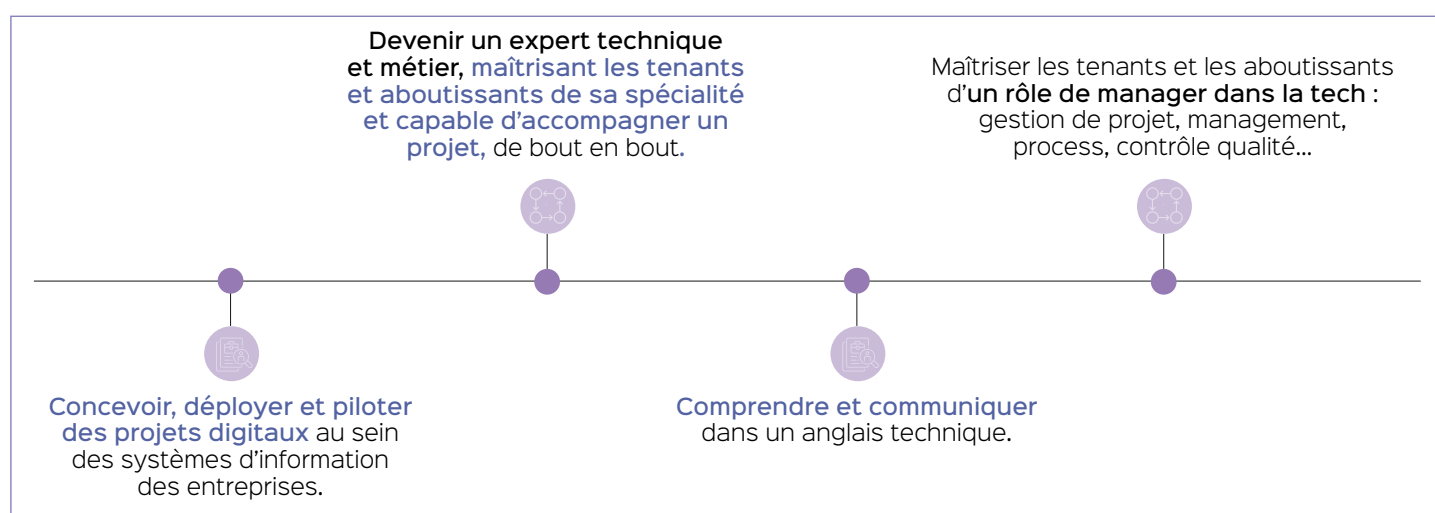
Des business games sont organisés en 1ère et en 2ème année pour **développer les compétences managériales des étudiants**.

En **premier année** de master les étudiants travaillent sur **un projet en partenariat avec le pôle innovation et entrepreneuriat** d'Epitech en partenariat avec des acteurs de l'écosystème.

En **deuxième année**, les étudiants partent en **séjour d'immersion de quelques jours à Abidjan**, en Cote d'Ivoire à la rencontre des acteurs de l'écosystème numérique.



COMPÉTENCES ACQUISES AU COURS DE LA FORMATION



L'INSERTION PROFESSIONNELLE

Les étudiants sont **accompagnés à travers le career center pour les aider dans la recherche de leur alternance** et pour réussir au mieux leur alternance et leur insertion professionnelle future. Des événements de recrutements (Jobfair et Career Day) **sont organisés régulièrement** avec notre réseau de partenaires.

TÉMOIGNAGE



Wilfried GOSSAN

J'ai eu un parcours cumulé de deux années à l'université Félix Houphouët Boigny à Abidjan axées principalement sur les mathématiques. Ensuite, j'ai voulu, par passion de l'informatique, intégrer une école française pour cumuler les deux pôles : les mathématiques et l'informatique.

Une possibilité que m'offrait EPITECH. Et c'est ainsi que j'ai fait le cycle bachelor en trois années. Je continue actuellement en première année de Master (Msc Pro 1).

J'aime bien en fait le big data, c'est une passion depuis 2016, quand j'entamais mon parcours universitaire en Côte d'Ivoire. Et quand j'ai su qu'EPITECH ouvrait ce master là au Bénin, j'ai dit pourquoi ne pas combiner en fait, un parcours typiquement axé sur les mathématiques, et un parcours où je ne fais que du développement. J'y voyais une combinaison de mes deux passions j'ai donc décidé d'intégrer le programme Msc. Le parcours Msc se fait en alternance : 3 jours en entreprise, 2 jours à l'école.

Depuis ma troisième année, j'ai intégré l'équipe Innovation Technologique de l'UNFPA, le Fond des Nations Unies pour la Population au Bénin, où je suis en alternance depuis 2020.

DEUX MASTERS

LE MASTER INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Six spécialités au choix

Le Master Innovation Technologique propose **six spécialités au choix**. Chaque étudiant doit **choisir une majeure et une mineure** :

- Intelligence artificielle
- Big Data
- Cybersecrité
- Cloud
- IoT (Internet des objets)
- Réalité virtuelle et réalité augmentée



LES DÉBOUCHÉS

Les **débouchés** après le Master en Innovation Technologique sont nombreux. Les étudiants peuvent **travailler au Bénin et partout dans le monde**.

Quelques **exemples de métiers** après le master :



Développeur /
Ingénieur logiciel



Expert / Consultant
technique



Ingénieur de
recherches ou
d'études



CTO / Directeur
technique



Chef de projet



CEO / Directeur
executif



LE MASTER TRANSFORMATION DIGITALE

La **compétence informatique n'est pas suffisante pour mener une transformation digitale** (ou MSc Pro Business & Technology Management). Il est nécessaire d'avoir la capacité de comprendre les besoins et objectifs des projets et des organisations, et d'accompagner les changements auprès de tous les acteurs.

Les titulaires du titre « **Expert en management des systèmes d'information** » intègrent le monde du travail et **peuvent notamment prétendre à différents postes**.

LES DÉBOUCHÉS

Quelques **exemples de métiers** après le master :



Chef de projet
maîtrise d'ouvrage /
maîtrise d'œuvre



Consultant système
d'information / maîtrise
d'œuvre / maîtrise
d'ouvrage



Consultant /
Expert fonctionnel



Urbaniste
de système
d'information



Consultant technique
Architecte de système
d'information



Ingénieur
d'affaires



Ingénieur technico-
commercial en SI



TÉMOIGNAGE



Jordan **VITOU**

Je suis étudiant en première année de master pro à EPITECH. En ce qui concerne mon parcours, j'ai fait mes trois ans de bachelor à EPITECH Bénin. Donc, j'ai un parcours typiquement EPITECH.

J'ai choisi le MSC Pro précisément pour la spécialité. Il y a plusieurs spécialités disponibles en Msc Pro. J'étais beaucoup plus intéressée par l'IOT et la Réalité virtuelle. C'est un truc qui me passionne entre guillemets. En plus des spécialités, il y a aussi le côté management qui apporte un plus déjà à mes compétences, donc c'est pour ça que j'ai choisi le MSC d'EPITECH. J'étais beaucoup plus intéressée par l'IOT et la Réalité virtuelle. C'est un truc qui me passionne entre guillemets. En plus des spécialités, il y a aussi le côté management qui apporte un plus déjà à mes compétences, donc c'est pour ça que j'ai choisi le MSC d'EPITECH. Ce que m'apporte actuellement la formation,

c'est plus déjà en termes d'autonomie, parce que tous les projets sont en distanciels vu que le MSC est en international. Les projets se font avec d'autres étudiants du réseau EPITECH. Donc, ça nous permet déjà de travailler notre communication, notre gestion de projet. Ce sont donc des compétences que j'apprécie vraiment dans ma formation.

En entreprise, je fais spécialement le développement. Je suis développeur Full stack. Mes missions quotidiennes sont plus axées vers les applications métiers, donc des applications que les autres membres de l'entreprise qui ne sont pas tech vont utiliser.

ADMISSION ET FRAIS DE SCOLARITÉ

Modalités d'admission

Les rentrées ont lieu chaque année en octobre. Nous acceptons les candidatures jusqu'à la fin du mois de septembre. Le processus de sélection comprend plusieurs tests (logique, technique, anglais) et un entretien de motivation.

Pour vous pré-inscrire, merci de remplir le formulaire en ligne sur www.epitech.bj/candidature-msc-pro/.

NB : Les frais de scolarité incluent tous les voyages, événements et activités qui ont lieu pendant la scolarité. Les étudiants doivent être munis d'un ordinateur personnel pour pouvoir suivre le programme.

Tarif

Pré MSC (année préparatoire)
2 800 000 FCFA

1^{ère} Année
3 300 000 FCFA

2^{ème} Année
3 300 000 FCFA

SÈMÈ CITY



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



CONTACTS

Antoine COCOUVI - Chargé de recrutement

+229 69 07 89 02

antoine.cocouvi@epitech.eu

EPITECH.
TECHNOLOGY
www.epitech.bj

20 Campus dans le monde
Allemagne • Belgique • **Bénin** • Espagne • Etats-Unis • France • Suisse