



# LICENCE PROFESSIONNELLE



## Web, Mobile Et Business Intelligence

### PRESENTATION

La Licence Professionnelle Web, Mobile et Business Intelligence est réalisée en partenariat avec INPHB <https://www.inphb.ci/> et le CNAM : <https://www.cnam.fr/>. Elle permet l'obtention en Côte d'Ivoire d'un diplôme français du CNAM bénéficiant d'une reconnaissance internationale.

La durée de la formation est de 9 mois. La formation débute par un Boot Camp d'un mois dans le Techlab d'Eranove Academy avec notre partenaire SAYNA : <https://sayna.io/>. Pour acquérir toutes les compétences nécessaires pour être employable, elle se déroule ensuite pendant 6 à 7 mois en totale immersion sur des projets innovants au sein des services Informatiques et Recherche/Développement des entreprises partenaires GS2E, VEONE, GLOBUX TECHNOLOGY, AGUIMA et CIE... A l'issue de cette période, un mois est consacré à la rédaction tutorée d'un mémoire.

Les cours sont suivis en e-learning via la plate-forme d'Eranove Academy : <https://elearning.eranoveacademy.ci/> accompagnés de sessions de Travaux Dirigés et de Master Class qui se feront en présentiel dans les locaux d'Eranove Academy sis au Plateau avenue houdaille immeuble Sidam à des horaires aménagés compatibles avec l'immersion en entreprise. Le corps professoral est constitué à 100% de professionnels agréés par le CNAM.

### OBJECTIF GENERAL

La Licence Professionnelle Web, Mobile et Business Intelligence, est une passerelle vers l'emploi, elle vise à faciliter l'insertion professionnelle des jeunes et salariés d'entreprises dans les domaines de l'informatique et du digital en très forte croissance. Elle permet aussi d'assurer une reconversion dans les secteurs informatiques en recherche de talents et une évolution de carrière en adéquation notamment avec les métiers des technologies de l'information et de la gestion des données, d'analyste et de concepteur de systèmes d'information et de décision.

### COMPÉTENCES VISÉES

- ✦ Analyser, concevoir et développer des logiciels Web, Mobiles et des projets liés à une application informatique
- ✦ Appliquer les principes méthodologiques et de modélisation des systèmes d'information
- ✦ Mettre en œuvre des méthodologies de conception d'application, de tests logiciels, de systèmes décisionnels et d'entrepôts de données (Data Warehouse)
- ✦ Développer des schémas en étoile et des rapports d'analyse
- ✦ Utiliser des outils de gestion des entrepôts de données (SAP-Business Objects)
- ✦ Concevoir, manipuler et administrer les bases de données (ORACLE, MySQL, SQL server, etc.)
- ✦ Paramétrer des applications intégrés (ERP)
- ✦ Concevoir des applications Web et mobiles
- ✦ Appliquer des méthodes d'analyse et de diagnostic des besoins clients
- ✦ Réaliser les études préalables au développement (CdC et analyse fonctionnelle)
- ✦ Organiser et contrôler l'activité d'une équipe technique
- ✦ Assurer le transfert de compétences en entreprises.

### PRE-REQUIS

- ✦ Etudiants titulaires au minimum d'un Bac +2 : Informatique, Scientifique ou équivalent
- ✦ Salariés d'entreprise titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2 (BTS, DUT ou équivalent) dans le domaine informatique, scientifique ou équivalent sans limite d'âge.

## DÉBOUCHÉS

- ✦ Concepteur/développeur de systèmes d'aide à la décision et d'entrepôts de données
- ✦ Concepteur et administrateur de bases de données
- ✦ Concepteur/développeur d'applications
- ✦ Concepteur/développeur/administrateur d'applications Web et de commerce électronique
- ✦ Concepteur/développeur d'applications mobiles.

## DURÉE ET ORGANISATION

- ✦ Parcours alterné : 8 à 9 mois (36 à 40 semaines) + cours en e-learning, TD et Master Class en horaires aménagés

- ✦ Rentrées prévues : Mars 2024 & Novembre 2024 (\*)

(\*) Les apprenants auront la possibilité de choisir la session qui leur convient le mieux en fonction de leurs disponibilités professionnelles et de leurs objectifs de carrière.

(\*) Le nombre de place par session est fonction de la capacité d'accueil en immersion des entreprises partenaires.

Admission après étude de dossier et entretien par un jury composé de la direction pédagogique et des professionnels.

## MODALITES ET VALIDATION

- ✦ Suivant notation modulaire :
  - ✦ Des enseignements
  - ✦ Du projet tuteuré
  - ✦ Du stage en entreprise
- ✦ **Diplôme délivré par le CNAM**

## ENCADREMENT

- ✦ Encadrement par des professionnels agréés par le CNAM :
  - ✦ Ingénieurs concepteurs expérimentés
  - ✦ Cadres techniques des Directions et Services informatiques
  - ✦ Enseignants-chercheurs d'universités technologiques.

## ENSEIGNEMENTS

	ECTS	Equivalent heures de cours en présen-	Nombre d'heures en e-learning
Business Intelligence, data warehouses, data mining et big data	6 ECTS	60 h	15 h
Algorithmique et programmation	6 ECTS	60 h	15 h
Conception des systèmes d'information	6 ECTS	60 h	15 h
Système, réseaux et sécurité	4 ECTS	40 h	15 h
Conception et administration de bases de données	6 ECTS	60 h	15 h
Nouvelles technologies et programmation Web	6 ECTS	60 h	15 h
Culture générale informatique	4 ECTS	40 h	10 h
Communication écrite et orale	4 ECTS	40 h	10 h
Projet de 120 h en équipe	6 ECTS	-	-
Immersion (Stage) de 16 semaines minimum en entreprise	12 ECTS	-	-

## TARIF : Coût total de la formation 2 200 000 FCFA dont :

1. Etude de dossier et entretien : 100 000 FCFA non remboursable
2. Frais de scolarité, 2 100 000 FCFA composé de :

✧ Inscription définitive : 200 000 FCFA

✧ 1er versement : 400 000 FCFA + versement mensuel de 250 000 FCFA sur 6 mois

## CONTACTS :

@ [Grandeecole@eranoveacademy.ci](mailto:Grandeecole@eranoveacademy.ci)

 [www.eranoveacademy.ci](http://www.eranoveacademy.ci)

 +225 0585696295

## LES PARTENAIRES :



INPHB : L'Institut national polytechnique Félix Houphouët-Boigny - INPHB - est un établissement public de formation supérieure, de recherche et de formation de renommée internationale situé à Yamoussoukro en Côte d'Ivoire. Rassemblant neuf écoles supérieures et de nombreux départements de formation et de recherche, il compte environ 3000 étudiants.



DSTD (CIE) : Direction de la stratégie et transformation digitale de la CIE avec une centaine de collaborateurs qualifiés et experts dans le domaine du digital

### veone

VEONE : est née de la passion pour l'innovation technologique propre à l'Afrique. Forts de plus de quatorze ans d'expérience, nous sommes les pionniers de l'industrie logicielle locale, spécialisées dans la création de solutions logicielles sur mesure pour les entreprises de toutes tailles et les institutions au plan local et régional. <https://www.veone.net/>



AGUIMA : est une agence de Marketing qui accompagne ses partenaires dans la croissance et la création de valeur économique grâce à l'utilisation de leviers numériques dans une logique de performance.

### le cnam

CNAM : Les formations du Cnam - plus de 750, dans les domaines les plus variés - sont construites et dispensées en lien étroit avec les entreprises et organisations professionnelles. 80 % d'entre elles sont en formation continue et 20 % en formation initiale (principalement en apprentissage). <https://www.cnam.fr/portail/conservatoire-national-des-arts-et-metiers-accueil-821166.kjsp>



GSZE(DSI) : Groupement des services Eau et Electricité est un GIE, qui concentre les savoir-faire et expertises informatiques opérationnelles dans les domaines des projets, de l'Exploitation/ production, des Télécoms et de la Cybersécurité du groupe ERANOVE. C'est l'une des plus grande SI de Côte d'Ivoire avec plus de 350 collaborateurs.

### SAYNA

SAYNA : est un écosystème en ligne permettant aux communautés d'Afrique de développer leurs compétences numériques et d'accéder à des opportunités de travail via des micro tâches technologiques sollicitées par des entreprises locales ou internationales. <https://sayna.io/>



GLOBUX TECHNOLOGY : est une société ivoirienne de conseil et réalisation de solutions IT créée en Mars 2017. Nous nous appuyons sur nos expertises technologiques et méthodologiques pour être à la hauteur et fiers de ce que nous réalisons pour nos clients. Nous développons une gamme de services pour vous accompagner dans la mise en œuvre de vos outils. <https://globuxtechnology.ci/contact.html>