BE GENIUS

E. A. B. H. E. S.

LA PRÉPARATION À ILEC

DURÉE DE LA FORMATION

1 an avec 12 semaines de stage en entreprise obligatoires

NIVEAU REQUIS

Bac + 2

CONDITIONS D'INSCRIPTION :

Recrutement sur dossier et entretien de motivation

ILEC NICE
12, Boulevard Dubouchage
06000 NICE
Tél. : 04 92 17 33 10

ILEC CANNES
10, Rue Mozart
06400 CANNES
Tél. : 04 97 06 64 51

www.ilec.fr
info@ilec.fr



Certifié VeriSelect CERTIFICATION DE SERVICES

DATADOCKÉ

BACHELOR

DEVELOPPEUR HIGH TECH

DEBOUCHES

Le Bachelor Developpeur High Tech offre un programme orienté vers le developpement informatique lié à la plupart des nouvelles technologies et plus particulièrement le développement WEB et le développement Digital.
Ces métiers en pleine expansion offrent de multiples débouchés professionnels et des salaires attractifs.
Cette formation est accréditée par E.A.B.H.E.S.
Elle s'adresse aux détenteurs de diplôme de niveau BAC +2 (BTS, DUT, ...) et permet lors d'une 3ème année d'obtenir les 60 crédits ECTS nécessaires pour valider le BACHELOR.
En effet le BAC +2 donne 120 crédits ECTS à la base.
Vous présenterez également le TOEIC.

PROGRAMME

MODULE 1 : INGENIERIE DES BESOINS POUR LE DEVELOPPEMENT LOGICIEL

- Analyse des besoins
- Cahier des charges
- Documentations utilisateurs
- Documentations techniques
- Gestion de projet
- Méthodes agiles

MODULE 2 : DEVELOPPEMENT IA

- IA Générative
- Utiliser un LLM via API
- RAG : LLM + données externes
- Fine Tuning et adapatation
- IA générative pour l'image et le multimédia

MODULE 3 : APPLICATIONS WEB ET PROFESSIONNELLES

- Cloud computing
- Applications Web en langage Python, Go et Java
- Applications mobiles (Android Studio)
- Algorithmique et analyse de données
- Programmation avancée sur Python et Go

MODULE 4 : DATA SCIENCE POUR L'ENTREPRISE

- Data mining
- Modèle et ajustements
- Analyse décisionnelle et stratégies commerciales
- Introduction au Deep Learning

MODULE 5 : MATHEMATIQUES

- Mathématiques appliqués aux sciences de l'ingénierie informatique
- Analyse de données
- Analyse numérique
- Statistiques

MODULE 6 : E-COMMUNICATION ET MULTIMEDIA

- Ergonomie et rédaction web
- Réseaux sociaux
- Emailing
- Buzz marketing, mobile marketing

MODULE 7 : ANGLAIS

- Préparation du TOEIC

MODULE 8 : COMMUNICATION INTERPERSONNELLE

- Concept de base et techniques de communication
- Communication et relations professionnelles
- Prise de parole en public
- Gestion des conflits

MODULE 9 : CRM ET RESEAUX SOCIAUX

- Customer Relationship Management
- Communication virale par réseaux sociaux

MODULE 10 : INFOGRAPHIE / TECHNIQUES DE CREATION COMMUNICANTE

- Publication assistée par ordinateur
- Logiciel de retouche d'image
- Création graphique

MODULE 11 : CREATION D'ENTREPRISE

- L'entreprise, le projet, l'équipe
- La rentabilité
- Le financement, les aides, les partenaires
- Les parties juridiques, sociales et fiscales

MODULE 12 : E-RECRUTEMENT

- Techniques utilisées par les E -recruteurs
- Jobboard
- Réseaux sociaux spécialisés

MODULE 13 : CONDUITE DE PROJET PROFESSIONNEL ET REDACTION DU MEMOIRE

- Accompagnement individualisé pour la réalisation du mémoire. Soutenance devant un jury de professionnels.