



5^e PROMOTION

LICENCE DATA ANALYST INDUSTRIEL FORMATION À DISTANCE

BAC+3

POWERED BY INP-HB DIGITAL

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La plupart des métiers actuels dans les entreprises sont impactés par la déferlante du « big data » et de l'intelligence artificielle. La réussite et la pérennité des entreprises nécessitent désormais l'exploitation judicieuse des données accumulées. L'analyse des données nécessite une expertise et des compétences spécifiques. C'est à ce niveau que le Data Analyst industriel, spécialistes des outils statistiques, de la collecte et du traitement de données, produit au quotidien des rapports destinés aux différents services de l'entreprise afin d'optimiser et faciliter les prises de décisions. Tout cela fait du métier des data scientists et des data analystes les profils les plus recherchés sur le marché. Aussi, l'intelligence artificielle s'impose aujourd'hui comme une technologie cruciale pour les entreprises et les différentes organisations tant publiques que privées.

La licence (L3) Data Analyst Industriel est une filière internationale entièrement en ligne créée par le partenariat entre trois (3) institutions depuis juillet 2021 dont :

- Institut National Polytechnique Felix Houphouet Boigny (INP-HB) de Cote D'Ivoire
- Université Cheikh-Anta-Diop (UCAD) du Sénégal
- Sigma Clermont de la France

Cette formation en ligne est destinée aux étudiants et aux professionnels ivoiriens et d'autres pays. Elle présente un programme qui recouvre les connaissances essentielles en intelligence artificielle, apprentissage machine et du Big Data. Donc, le programme se fonde sur un équilibre entre la gestion des données massives et l'apprentissage machine.

Toutes les matières sont validées par des devoirs suivis soit par un examen, soit par un projet. Une soutenance de mémoire de fin de cycle obligatoire à valider le parcours.

OBJECTIFS

Cette formation en ligne est destinée aux étudiants, aux professionnels des entreprises et les particuliers ivoiriens et d'autres pays. Elle est faite en une année civile, permet de doter ces auditeurs des fondements théoriques, des compétences et des techniques approfondies dans les 6 modules.

POSITIONNEMENT DE LA FORMATION

A l'ère du Big Data et de l'Intelligence Artificielle, la réussite et la pérennité des entreprises nécessite désormais l'exploitation judicieuse des données accumulées. L'analyse des données nécessite une expertise et des compétences spécifiques. C'est à ce niveau que le Data Analyst industriel, spécialistes outils statistiques, de la collecte et du traitement de données, produit au quotidien des rapports destinés aux différents services de l'entreprise afin d'optimiser et faciliter les prises de décisions.

CONDITIONS D'ADMISSION

Formation initiale ou continue, candidat titulaire d'un des diplômes suivants :

- DUT/ BTS / L2 en science et technologie ou diplôme équivalent ou tout diplômes supérieurs

DÉBOUCHÉS

Data Analyst, Data Officer, Data Miner, Data Protection Officer, Développeur Big Data

Secteurs d'activités :

- Tous les domaines de l'industrie Agronomique, industrie Technologique, Aéronautique,
- Automobile, BTP, Télécommunications, Pharmaceutique.
- Distribution, Commerce, Transport, Logistique, Energie, Environnement.

MODALITÉS PRATIQUES

Auditeurs Cibles	Etudiants, Professionnels en entreprises ou particuliers
Durée de la formation	De septembre à mai pour le semestre 5 + semestre 6
Mode de formation	Formation en ligne Soutenance en présentiel
Rythme des cours	Etudiants, Professionnels en entreprises ou particuliers
Evaluation	Devoir et Examen en ligne Projet Soutenance (stage + soutenance)

COÛT DE LA FORMATION

Scolarité

- 1982 euros / (1 300 000 F CFA par an)

Frais d'inscription scolarité (après admission)

- 100 000 CFA

DOSSIER DE CANDIDATURE

- Copies conformes des diplômes et des relevés de notes du BAC / DUT/BTS/ L2
- Lettre de motivation et curriculum vitae (CV)
- Attestation de travail pour les professionnels
- Photocopie de la Carte d'identité ou toute pièce équivalente
- Frais d'inscription au concours est de 25.100 F
- Numéro de compte bancaire : **SGCI INP-HB-DATA SCIENCE**
INSTITUTE CI93 CI008 04311 0311456541-90 67

CONTACTS / PRÉINSCRIPTION EN LIGNE

CALENDRIER

PRÉINSCRIPTION :
DU 05 MAI AU 30 AOUT
2025

PUBLICATION
DE LA LISTE DES ADMIS :
12 SEPTEMBRE 2025

DÉBUT DES COURS :
OCTOBRE 2025

<https://datascience.inphb.ci> / Email : data.analyst@inphb.ci / (+225 0707591651)

<https://fad.faseg.ucad.sn> / (+221 77 803 2525)

<https://www.sigma-clermont.fr/fr/formations/formations-et-voies-dacces/dipl6me-de-data-analyst-industriel>