

Débouchés

Le parcours de cette licence conduit à la vie active. Le diplômé pourra être:

- ➔ Architecte Big Data dans des sociétés de conseil et d'ingénierie en systèmes d'informations.
- ➔ Chargé de gouverner la data dans les entreprises.
- ➔ Développeur Big Data
- ➔ Analyste en Big Data dans les entreprises spécialisées en création et l'exploitation de très grandes banques de données.
- ➔ Intégrer des entreprises dont le créneau intègre la fouille de données massives, l'ingénierie du web ou les réseaux sociaux.

NB : Le titulaire de la licence en Infrastructures, Traitement et Analyse de données Massives (BIG DATA) a la possibilité de poursuivre ses études supérieures dans le cadre d'un cycle d'Ingénieur ou Master.



Conditions d'accès et pré requis



- ➔ Diplômes requis : DUT, DEUG, DEUST, BTS, diplôme technicien spécialisé ou équivalent en Informatique.
- ➔ Pré-requis pédagogiques spécifiques : Connaissances général en développement et en réseaux informatique.
- ➔ Procédures de sélection :
 - => **Etude du dossier :**
Les critères de sélection sont: Mention du baccalauréat, nombre d'années d'études, validation des semestres (S1, S2, S3, S4), notes des deux années (S1 à S4), notes des modules prérequis.
 - => **Test écrit :**
Un test écrit pour évaluer les connaissances du candidat(e) en matières de base (informatique, mathématique et la langue française)
 - => **Entretien :**
Les candidats retenus après le test écrit seront convoqués pour un entretien oral devant la commission pédagogique de la formation.

Cursus de formation

Module N°	Intitulé du Module
M1	PROGRAMMATION PYTHON
M2	BASE DE DONNEES SQL & NOSQL
M3	ADMINISTRATION DE RESEAUX INFORMATIQUES
M4	STATISTIQUE ET ANALYSE DE DONNEES
M5	ARCHITECTURE BIG DATA
M6	VIRTUALISATION ET CLOUD COMPUTING
M7	FOUILLE DE DONNEES
M8	VISUALISATION DES DONNEES
M9	TECHNIQUES D'EXPRESSION ET DE COMMUNICATION
M10, M11 et M12	STAGE

