



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

UNIVERSITE HASSAN 1^{er}
Faculté des Sciences et Techniques
Centre de Formation Continue
- Settat-



كلية العلوم
والتقنيات سطات
FACULTÉ DES SCIENCES
ET TECHNIQUES SETTAT

MASTER UNIVERSITAIRE SPECIALISE

Blockchain, Data Science & Digitale stratégies.

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Blockchain, Data Science & Digitale stratégies.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Ce diplôme permettra aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes :
1. L'IoT aide les entreprises à percevoir le monde physique grâce à un réseau de milliards de terminaux physiques qui collectent et partagent des données.
 2. L'IA et le machine learning permettent aux solutions Oracle Adaptive Intelligent Apps à vous aider à prendre de meilleures décisions et à créer une entreprise connectée et intelligente.
 3. La blockchain enregistre les résultats de manière sécurisée et inaltérable, apportant de nouveaux niveaux de confiance et d'auditabilité aux transactions métier.
 4. Les chatbots et les assistants digitaux permettent à vos clients d'engager rapidement et facilement des conversations naturelles avec votre entreprise.

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

- Chief Digital Officer
- Directeurs & Responsables de la stratégie digitale
- Chef de projet transformation digitale
- Consultant en transformation digitale
- UX designer. ...
- SEM manager (SEA et SEO) ...
- Développeur web. ...
- Consultant CRM. ...
- Community manager. ...
- Growth hacker. ...
- Data scientist.

CONDITIONS D'ADMISSION

Ce cursus est ouvert aux diplômés de niveau :

- Diplôme Bac+4
- Diplôme Bac+3 avec une expérience professionnelle

PROGRAMME DE LA FORMATION

SEMESTRE 1 & SEMESTRE 2:

L'enseignement est organisé en modules repartis en 2 semestres. Chaque module comprend un enseignement théorique, un enseignement dirigé et pratique et une activité pratique.

Module n°	Intitulé du module
1	Entrepreneuriat Digitale
2	Les Fondamentaux de la gestion d' Entreprises
3	Techniques avancées de la Data Analysis
4	Programmation Web et base de données
5	Traitement de Données Massives
6	Programmation Avancée pour l'intelligence artificielle
7	Stratégie de la Transformation Digitale.
8	Apport des technologies Innovantes dans le Pilotage de l'Entreprise numérique
9	Méthodes de pilotage de projet Digital
10	Technologie de la BlockChain
11	Financement des entreprises numériques
12	Data Science au Service de la transformation Digitale.
13	PFE (Projet de Fin d'étude)

DURÉE DE LA FORMATION

1 année

CONTACT

Responsable Pédagogique: El Hassan Essoufi

IT LEARNING CAMPUS—POLE DEVELOPPEMENT

admission@itlearning-settat.com

<http://www.itlearning-settat.com>