



جامعة الحسن الأول

Université Hassan 1er

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



Licence Universitaire Professionnelle

Ingénierie de la Transformation Digitale

LICENCE UNIVERSITAIRE PROFESSIONNELLE

IDENTIFICATION DE LA FORMATION

Discipline : Informatique

Spécialité : Ingénierie de la Transformation Digitale

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La licence professionnelle «Ingénierie de Transformation Digitale » offre une formation en adéquation avec les besoins des petites, moyennes et grandes entreprises en transformation digitale. Les objectifs de la formation, sont de doter les futurs diplômés des outils techniques, scientifiques et opérationnels nécessaires pour mener une transformation digitale complète et évolutive dans ses trois axes majeurs :

- La transformation technologique
- Les nouvelles stratégies de la digitalisation et la conduite de changement
- La digitalisation de la relation et de l'expérience client

DÉBOUCHÉS DE LA FORMATION

Au niveau du marché de l'informatique, de nombreuses demandes d'emploi sont orientées sur le thème du développement objet et sur la conception d'applications pour PDA et téléphones portables, tablettes. Le diplômé de cette formation sera donc capable d'intervenir sur les systèmes informatiques dans une démarche de conception et de maintenance. Il saura intervenir plus particulièrement sur la dimension créatrice et analytique dans la conception d'outils et de logiciels adaptés aux appareils mobiles. Il pourra alors agir en qualité de

- Responsables de la stratégie digitale
- Chef de projet transformation digitale
- Consultant en transformation digitale

CONDITIONS D'ADMISSION

Cette formation est ouverte aux étudiants ayant un Bac+2

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	Architecture de l'information et design numérique
2	Intelligence Artificielle et Machine Learning
3	Langage Python et Analyse de Données
4	Module d'insertion professionnelle CM
5	Modélisation des processus métiers
6	Informatique mobile et digitalisation
7	Stratégies de la Transformation Digitale
8	PFE et Stage

DURÉE DE LA FORMATION

1 année

CONTACT

Responsable Pédagogique: Youssef BALOUKI

IT LEARNING CAMPUS—POLE DEVELOPPEMENT

admission@itlearning-settat.com

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