

## Formation initiale

### MASTER PROFESSIONNEL 2 FINTECH # COURS DU SOIR #

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX

L'objectif du Master Professionnel 2 FINTECH est de former des professionnels et des entrepreneurs dotés d'une double compétence informatique et financière. Ils seront capables d'utiliser les technologies pour proposer des services financiers et bancaires de qualité et accessibles afin de favoriser l'inclusion financière.

#### ADMISSIONS

Le MP2-FINTECH est ouvert :

- aux candidats titulaires d'un Master 1 (BAC+4) ou tout autre diplôme équivalent dans l'un des domaines suivants : Gestion, Economie, Informatique, Télécommunications.

La sélection des candidats se fait par un jury et s'opère en deux étapes :

- **Sur dossier** : vérification des conditions de titre, du contenu de la formation initiale et, le cas échéant, de la nature de l'expérience professionnelle ;
- **Sur entretien** : les candidats retenus passent un entretien où la formation de base, l'expérience, le projet professionnel et les motivations sont examinés.

#### METHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours magistraux
- Etudes de cas
- Travaux en laboratoires et ateliers
- Etudes de projet
- Projets professionnels
- Séminaires
- Distance Learning

**DIPLOME &  
SPECIALITES**

A l'issue de la formation, les étudiants sont titulaires d'un diplôme de **Master Professionnel 2 en Management de la Transformation Digitale (MP-MTD) - Spécialité FINTECH**

**DEBOUCHES**

Ce diplôme permet d'exercer entre autres les fonctions suivantes :

- Digital Market Manager
- Développeur d'applications de services financiers
- Responsable monétique
- Fraud Manager
- Manager des projets d'innovation
- Digital entrepreneur

**COÛT DE LA  
FORMATION**

Il concerne annuellement :

- La scolarité : 2 000 000 F CFA (particuliers)  
3 000 000 F CFA (entreprises)
- Des frais généraux : 55 000 F CFA

**Durée de la formation : Un (1) an**

**RENSEIGNEMENT  
& INSCRIPTION**

**ECOLE SUPERIEURE MULTINATIONALE DES  
TELECOMMUNICATIONS (ESMT)**

Terrain Foyer, Rocade Fann Bel Air Dakar- BP. 10 000 Dakar Liberté  
Sénégal - Tél : +221 33 869 03 00  
E-mail: [scolarite@esmt.sn](mailto:scolarite@esmt.sn), [esmt@esmt.sn](mailto:esmt@esmt.sn)  
Site Web : <http://www.esmt.sn>

## PROGRAMME

### Semestre 1 :

#### Unité d'Enseignement : Informatique

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Blockchain	42	3
Plateformes et services cloud	28	2
Développement web et mobile multiplateformes	42	3
Cybersécurité et protection des données	28	2
Bases de données NoSQL	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>168</b>	<b>12</b>

#### Unité d'Enseignement : Finance et Comportements

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Finance comportementale	28	2
Analyse du crédit et des risques financiers	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>4</b>

#### Unité d'Enseignement : E-business et Finance digitale

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Modèles économiques et stratégies e-Business	28	2
Services financiers digitaux	56	4
Financements innovants	28	2
Digitalisation du secteur bancaire	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>	<b>10</b>

#### Unité d'Enseignement : Réglementation et Régulation

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Gestion de la fraude et de la conformité	28	2
Réglementation et régulation des services financiers digitaux	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>4</b>

<b><u>TOTAL SEMESTRE 1</u></b>	<b>420</b>	<b>30</b>
--------------------------------	------------	-----------

## Semestre 2 :

### Unité d'Enseignement : Langue et Méthodologie

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Anglais des Affaires	56	4
Méthodologie de rédaction du mémoire	28	2
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>6</b>

### Unité d'Enseignement : Stage et mémoire

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Stage et soutenance du mémoire	336	24
<b>TOTAL</b>	<b>336</b>	<b>24</b>

<b>TOTAL SEMESTRE 2</b>	<b>420</b>	<b>30</b>
-------------------------	------------	-----------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>840</b>	<b>60</b>
----------------------	------------	-----------