

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Le Master professionnel en régulation du Numérique (MP-RN) est une formation multidisciplinaire, ayant pour objectif de doter les professionnels de l'économie numérique, des compétences requises et un diplôme de deuxième cycle dans la conception des politiques et la régulation du secteur dans un environnement de plus en plus soumis à une dynamique rapide et une expansion continue.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours magistraux en ligne et en regroupement
- Travaux dirigés en ligne
- Travaux d'atelier en salle lors des regroupements
- Etudes de cas
- Etudes de projet
- Visioconférences

ADMISSIONS

Il est ouvert aux titulaires de Bac+4 (en télécommunications, droit, économie et ou tout autre domaine équivalent) et ayant 3 ans d'expérience professionnelle.

Le Master professionnel en Régulation du Numérique est bilingue (Français-Anglais) et s'intègre dans le système LMD. La sélection des candidats par un jury s'opère sur examen de dossier : vérification des conditions de titre, le contenu de la formation initiale et l'entretien.

DIPLOME ET CIBLE

A l'issue de la formation, les étudiants seront titulaires d'un diplôme de **Master professionnel 2 en Régulation du Numérique**.

C'est un programme conjoint ESMT-GSMA de renforcement des capacités pour les acteurs ci-après :

- **Administrations** (ministère en charge des TIC, ministère de la justice, etc.)
- **Autorités de Régulation** pour résoudre le problème de compétence et d'expertise
- **Opérateurs des télécommunications** pour mieux appréhender les questions de régulation de l'économie numérique afin de mieux s'adapter à l'environnement réglementaire à l'ère du digital.
- **Institutions Régionales** telles que la CEDEAO, l'UEMOA, la CEEAC, la CEMAC, la BAD, la BCEAO, la BEAC, la BOAD etc. qui utilisent le numérique comme levier stratégique pour le développement durable et pour asseoir une compétitivité de l'économie au niveau des pays et de la région.
- **Fournisseurs de service internet**
- **Cabinets de conseil dans le domaine du numérique**
- **Organisation non gouvernementales** (ONG) œuvrant dans le digital
- **Associations de défense des consommateurs** ; compte tenu de la complexité des services numériques, la société civile doit s'outiller pour activement défendre les intérêts des consommateurs
- **Parlementaires** : Ils doivent être outillés pour l'adoption des lois dans le domaine du numérique.

DEBOUCHES

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

- Chargé des politiques et de la régulation du numérique
- Consultant en régulation du numérique
- Chargé de recherche en économie numérique
- Chargé d'études et prospective économique
- Chargé d'évaluation (études d'impact)

COÛT DE LA FORMATION

UNE SCOLARITÉ ANNUELLE :

- › Particuliers
- › Entreprises/Organismes

- Des frais de gestion

EN OPTION

- ✓ PARTICIPATION A UN COURS POUR UN CERTIFICAT :
- ✓ PARTICIPATION AU SÉMINAIRE EN REGROUPEMENT :
- ✓ PARTICIPATION AU SÉMINAIRE EN LIGNE (NON ÉTUDIANT) :

Durée de la formation :

2 000 000 F CFA
2 000 000 F CFA

55 000 F CFA

900 000 F CFA
600 000 F CFA
400 000 F CFA

Un (1) an

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

MASTER PROFESSIONNEL EN REGULATION DU NUMERIQUE (MP-RN) EN LIGNE DÉPARTEMENT SCOLARITE,
STAGE ET PLACEMENT DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE MULTINATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Terrain foyer Rocade fann Bel Air Dakar - BP 10 000 Dakar Liberté - Sénégal

Tél: + 221 33 869 03 00 Fax: + 221 33 824 68 90

Email. scolarite@esmt.sn / esmt@esmt.sn › Site Web : <http://www.esmt.sn>

PROGRAMME MASTER PROFESSIONNEL EN REGULATION DU NUMERIQUE (MP-RN) EN LIGNE

► SEMESTRE 1 :

Unité d'Enseignement : Harmonisation des connaissances

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Fondamentaux de la régulation	42 H	3
Economie industrielle	42 H	3
Fondamentaux des Télécoms / TIC	28 H	2
TOTAL	112 H	8

Unité d'Enseignement : Concurrence et régulation

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Politique de la concurrence à l'ère du numérique	28 H	2
Fiscalité des communications mobiles	28 H	2
Interconnexion et tarification	42 H	3
Services financiers mobiles pour l'inclusion financière	42 H	3
TOTAL	140 H	10

Unité d'Enseignement : Aspects juridiques de la régulation

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Principes de protection des données à caractère personnel	28 H	2
Cadre juridique et réglementaire	42 H	3
Etat des politiques publiques et de la régulation	42 H	3
Signaux radio et santé	28 H	2
Enfants et technologie mobile	28 H	2
TOTAL	168 H	12

TOTAL SEMESTRE 1	420 H	30
-------------------------	--------------	-----------

► SEMESTRE 2 :

Unité d'Enseignement : Aspects techniques et technologiques de la régulation

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Gestion avancée du spectre pour les télécommunications mobiles	42 H	3
5G - The Path to the Next Generation	28 H	2
Disaster Preparedness and Response – Préparation et réponse aux catastrophes	14 H	1
Intelligence artificielle - Internet of Things	42 H	3
Mobile technology, the environment and climate change – Technologie mobile, environnement et changement climatique	14 H	1
TOTAL	140 H	10

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
MEMOIRE	280 H	20
TOTAL	280 H	20
TOTAL SEMESTRE 2	420 H	30

RENSEIGNEMENTS & INSCRIPTIONS

MASTER PROFESSIONNEL EN REGULATION DU NUMERIQUE (MP-RN) EN LIGNE DÉPARTEMENT SCOLARITE,
STAGE ET PLACEMENT DE L'ÉCOLE SUPÉRIEURE MULTINATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS