



# Mastère spécialisé en régulation du numérique (MS RegNum)

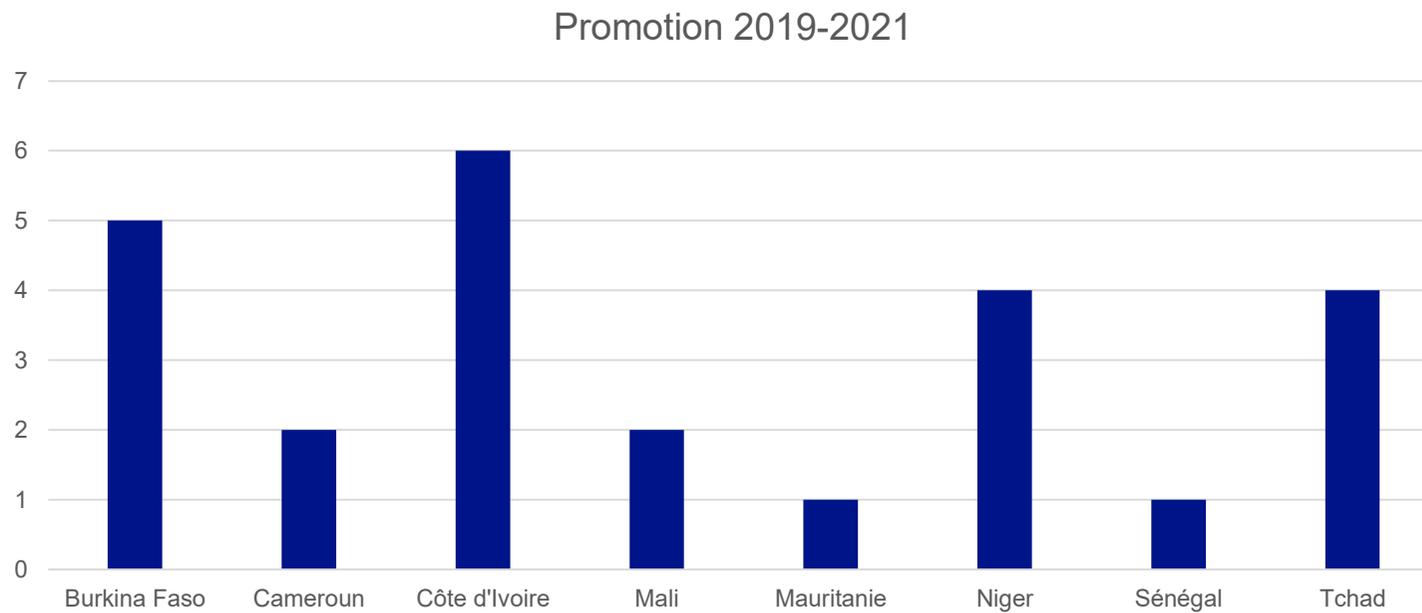
Badge RegFep – Badge RegTel



## 1. Introduction : Quelques chiffres

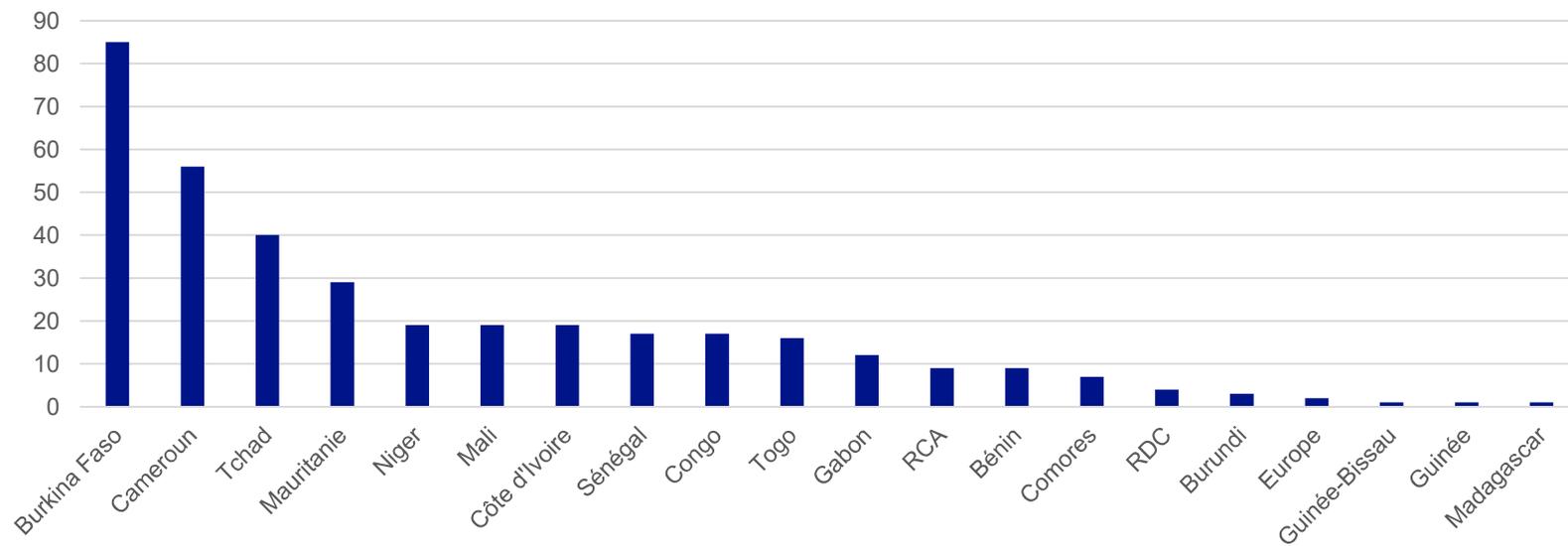
- Le badge RegTel est proposé depuis **2005**.
- Le MS RegNum depuis **2014** et le badge RegFep depuis **2018**.
- Depuis 2005, plus de **300 personnes** issues de **18 pays** différents (Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Mali, Mauritanie, Sénégal, Tchad, etc.) ont été formées.

## 1. Introduction : Quelques chiffres



## 1. Introduction : Quelques chiffres

Participants par pays depuis 2005



## 1. Introduction : Offre

Télécom Paris propose **3 formations** :

- Un Mastère Spécialisé en régulation du numérique : le **MS RegNum**
- Deux badges (brevets d'aptitudes délivrés par les grandes écoles) :
  - Un badge en régulation des télécommunications : le **badge RegTel**
  - Un badge en régulation de la finance électronique et des postes : le **badge RegFep**

## 1. Nos partenaires



## 2. MS RegNum

### Durée:

- **Entre 18 et 24 mois**

### Lieux :

- **6 x 2 semaines de cours :**  
Abidjan, Paris, Ouagadougou
- **1 semaine de soutenance** à  
Ouagadougou

### Frais d'inscription:

- **Environ 8 528 000 Francs CFA** (soit 13 000 Euros)
- Frais de déplacements et d'hébergements à la charge des participants

**Cibles :** Staff d'institutions financières, opérateurs télécoms, fintechs, régulateurs ministères, etc.

Diplôme délivré par une **Grande Ecole : Télécom Paris de l'Institut Polytechnique de Paris**

Environ **100 diplômés** depuis **2014**

Participants de **12 pays**



## 2. Le MS RegNum : Modalités

Le mastère spécialisé RegNum s'étale sur **13 semaines** de formation réparties en :

- **6 sessions (parmi 7) de cours de deux semaines**, espacées chacune d'environ trois mois
- **Une session d'une semaine de soutenance** collective des travaux personnels

La formation se déroule sur environ **deux ans**. Elle prend place à **Ouagadougou** (Burkina Faso), à **Abidjan** (Côte d'Ivoire) et à **Paris** (France).

Le MS RegNum est ouvert aux titulaires d'un **diplôme universitaire de niveau bac+5** ainsi qu'aux personnes disposant d'un **niveau universitaire bac+4 avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle**.

Les frais de scolarité sont de 13 000 euros. Les frais de déplacement et d'hébergement sont à la charge des participants.

## 2. Le MS RegNum : Contenu des cours

### Session A - Introduction et renforcement des bases – Ouagadougou

- Cours d'économie
- Cours de droit
- Principes généraux de régulation

### Session B - Introduction à l'économie numérique et sa régulation – Paris

- Les modalités d'entrée sur les marchés
- Fondements économiques de la régulation
- Rôle et instruments d'une autorité de la concurrence

## 2. Le MS RegNum : Contenu des cours

### Session C - Economie et régulation de l'Internet et des contenus numériques – Paris

- Régulation des plateformes : enjeux réglementaires
- La *blockchain*
- Effets de réseaux et marchés bifaces

### Session D - Economie et régulation des activités financières et postales – Abidjan

- L'inclusion financière
- Le mobile et la révolution des services financiers
- La régulation postale

## 2. Le MS RegNum : Contenu des cours

### Session E - Economie et régulation des communications électroniques 1 – Ouagadougou

- Interconnexion voix et data
- Les mécanismes d'enchère
- Le prix des licences

### Session F - Economie et régulation des données personnelles – Paris

- Economie des données personnelles et de la vie privée
- Données personnelles et concurrence
- La protection des données à caractère personnel en Afrique : réglementation et régulation



## 2. Le MS RegNum : Contenu des cours

### Session G - Economie et régulation des communications électroniques 2 – Ouagadougou

- Modalités de contrôle du spectre
- Les instruments de la gestion du spectre
- Attribution de ressources rares et droits régaliens

### Session S – Soutenances – Ouagadougou

### 3. Badges RegFep et RegTel

#### Durée:

- **Entre 18 et 24 mois**

#### Lieux :

- **4 x 2 semaines de cours :**  
Abidjan, Paris, Ouagadougou
- **1 semaine de soutenance** à  
Ouagadougou

#### Frais d'inscription:

- **Environ 5 900 000 Francs CFA** (soit 9 000 Euros)
- Frais de déplacements et d'hébergements à la charge des participants

**Cibles :** Staff d'institutions financières, opérateurs télécoms, fintechs, régulateurs ministères, etc.

Diplôme délivré par une **Grande Ecole : Télécom Paris de l'Institut Polytechnique de Paris**

Environ **200 diplômés** depuis **2005**

Participants de **18 pays**



### 3. Badges RegFep et RegTel : Présentation

Les badges sont ouverts aux personnes ne souhaitant se former que sur un champ spécifique (régulation des télécommunications ou régulation de la finance électronique et des postes).

Les badges sont également ouverts aux personnes ne disposant pas du niveau de formation initiale requis pour le mastère spécialisé.

Les badges se concluent également par la rédaction d'un mémoire professionnel, de qualité moins prononcée que dans le cadre du mastère spécialisé.

### 3. Badges RegFep et RegTel : Modalités

Les badges s'étalent sur **9 semaines** de formation réparties en :

- **4 sessions de cours de deux semaines**
- **Une session d'une semaine de soutenance** collective des travaux personnels

Les formations se déroulent sur environ **deux ans**. Elles prennent place à **Ouagadougou** (Burkina Faso), à **Abidjan** (Côte d'Ivoire) et à **Paris** (France).

Les badges sont ouverts aux titulaires d'un **diplôme universitaire de niveau bac+4** ainsi qu'aux personnes disposant d'un **niveau universitaire bac+3 avec au moins 3 ans d'expérience professionnelle**.

Les frais de scolarité sont de 9 000 euros. Les frais de déplacement et d'hébergement sont à la charge des participants.

### 3. Badges RegFep et RegTel : Contenu des cours

#### Badge RegFep

**Session A – Introduction et renforcement des bases -  
Ouagadougou**

**Session B - Introduction à l'économie numérique et  
sa régulation - Paris**

**Session D - Économie et régulation des activités  
postales et financières – Abidjan**

**Session F - Économie et régulation des données  
Personnelles – Paris**

**Session S – Soutenances - Ouagadougou**

#### Badge RegTel

**Session A – Introduction et renforcement des bases -  
Ouagadougou**

**Session B - Introduction à l'économie numérique et  
sa régulation - Paris**

**Session E - Économie et régulation des  
communications électroniques 1– Ouagadougou**

**Session G - Économie et régulation des  
communications électroniques 2– Ouagadougou**

**Session S – Soutenances - Ouagadougou**



## 4. Candidatures et inscriptions

- Prochain recrutement à partir de septembre 2022.



## 5. Informations

- Pour plus d'informations : [yann.balgobin@telecom-paris.fr](mailto:yann.balgobin@telecom-paris.fr)
- Notre site : <https://www.regnum-ms.com/>