



Institut  
Mines-Télécom

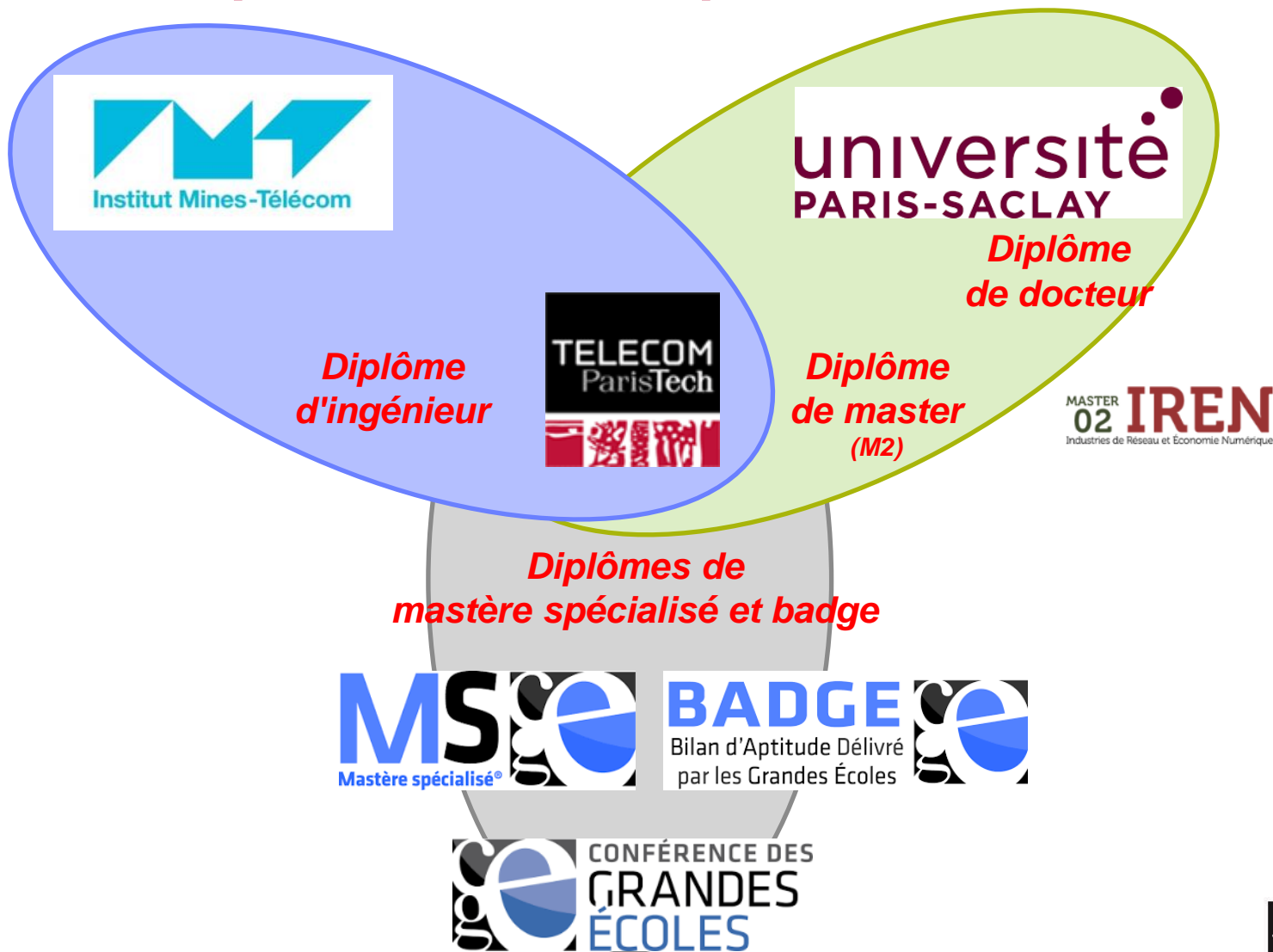
# Mastère Spécialisé en régulation de l'économie numérique

**MS**            **RegNum**  
**Badge**      **RegTel**

Télécom ParisTech



# Les diplômes délivrés par Télécom ParisTech



## ■ Qu'est-ce qu'une formation Mastère Spécialisé ® ?

- Le Mastère Spécialisé ® (MS) est un diplôme labellisé délivré par un établissement membre de la CGE dans le cadre d'une formation accréditée. Le label Mastère Spécialisé ® est une marque collective (déposée) propriété de la CGE, créé en 1983 pour répondre à une demande des entreprises qui souhaitent recruter des diplômés possédant des compétences dans des spécialisations très pointues et pour des fonctions dans des secteurs très précis.

## ■ Quels sont ses objectifs ?

- Permettre aux étudiants d'acquérir une spécialisation de haut niveau
- Permettre aux étudiants étrangers d'obtenir un diplôme après une formation professionnalisante dans une grande école française

## ■ Il s'agit d'un ensemble d'enseignements à plein temps ou à temps partiel à orientation professionnelle.

- La durée du programme ne peut en aucun cas être inférieure à deux semestres répartis sur une durée maximale de deux ans. La formation donne droit à 75 crédits ECTS et comprend :
  - 350 heures au moins, incluant des enseignements théoriques, des travaux pratiques et des travaux de groupe (45 crédits ECTS)
  - Un travail personnel préparé dans le cadre d'une mission en entreprise et débouchant sur la soutenance d'une thèse professionnelle. La durée minimale de la mission est de 4 mois (30 crédits ECTS)

# Mastère Spécialisé RegNum/ Badge RegTel

## ■ Diplômes d'établissement accrédités par la CGE:

- Mastère spécialisé – (bac+5) ou (bac+4 + expérience)
- Badge (Brevet d'aptitude délivré par les grandes écoles) (bac+3) ou (bac+2 + expérience)
- Pas d'équivalence LMD

## ■ Le MS RegNum inclue le Badge RegTel:

- MS: 13 semaines de formation
- Badge en régulation des Télécommunications (RegTel): 9 semaines de formation inclus dans les 13 semaines du MS
- 3 promotions MS/Badge recrutés en 2014, 2015 et 2016

## ■ Le Badge RegTel a une longue histoire

- Créé en 2005 avec l'Arcep du Burkina Faso
- 8 promotions au BF et 2 au Cameroun pour le badge de 2005 à 2016

# Les partenaires de RegNum



# Mastère RegNum

- Un cursus sur deux ans
- Organisé en 6 sessions tous les trimestres de 2 semaines (de 30 heures) plus une session de soutenance (1 semaine)  
= 13 semaines (**390 heures de formation**) pour le MS  
= 9 semaines pour le Badge
- 4 sessions à Ouagadougou et 3 sessions à Paris
- Environ **40-45 intervenants** (45% académiques, 55% professionnels)
- Rédaction d'une thèse professionnelle pour conclure le MS
- Sur une session de 60 heures, un certain nombre d'heures consacrées à des ateliers (controverse, prospective, actualité...)

# Participants

## ■ Trois populations:

- MS RegNum
- Badge RegTel
- MS RegNum pour d'anciens diplômés RegTel

## ■ Une diversité enrichissante

- >10 pays par promotion
- Professionnels (de 30 à 60 ans)
- Ingénieurs, juristes, économistes-gestionnaires...
- Autorités de régulation-Opérateurs économiques-  
Ministères-Projets
- Télécoms-Numérique

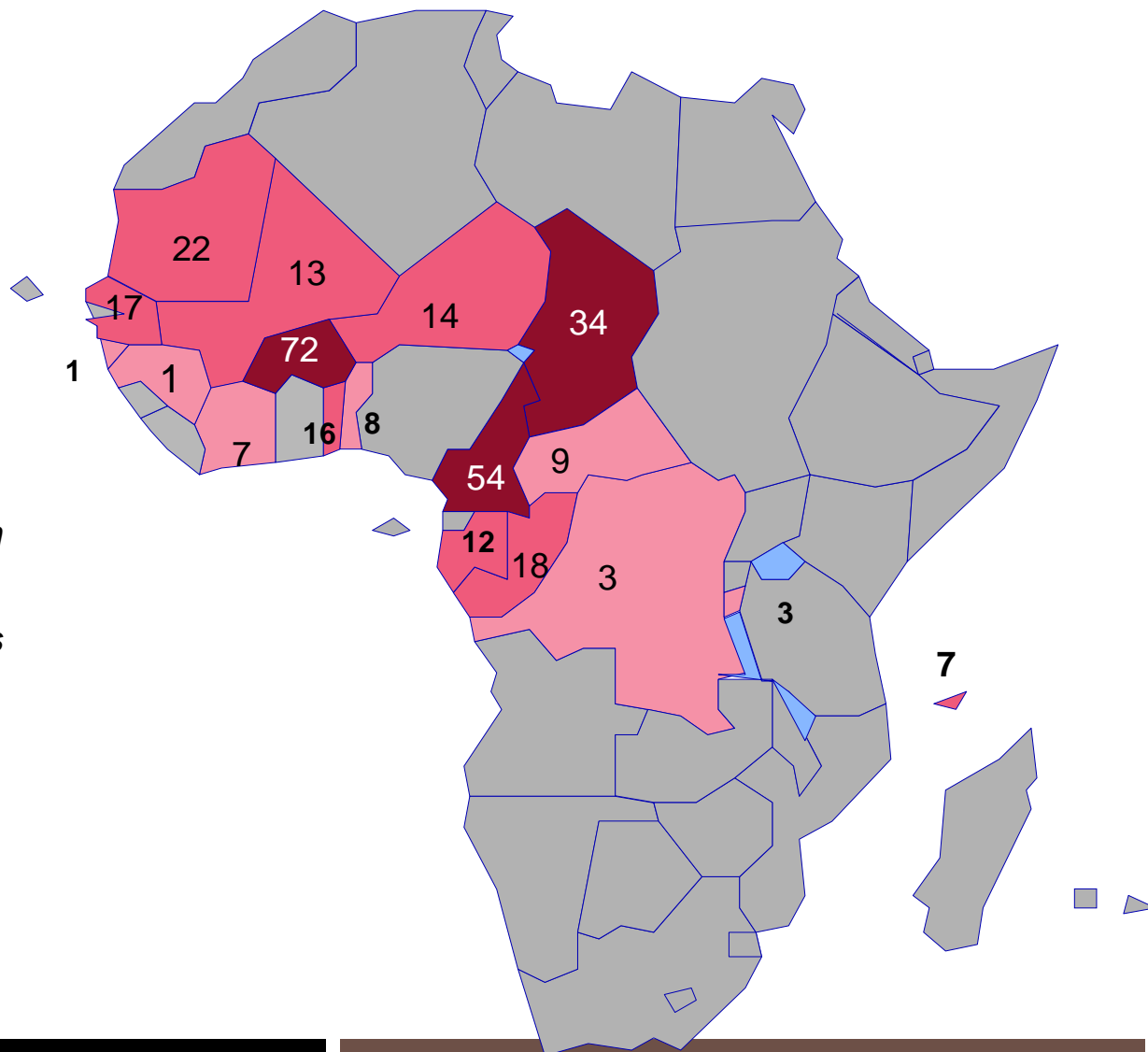
# Les promotions 2005-2016: origines

**311 participants**

*171 Cedeao  
133 Cemas  
7 Océan indien*

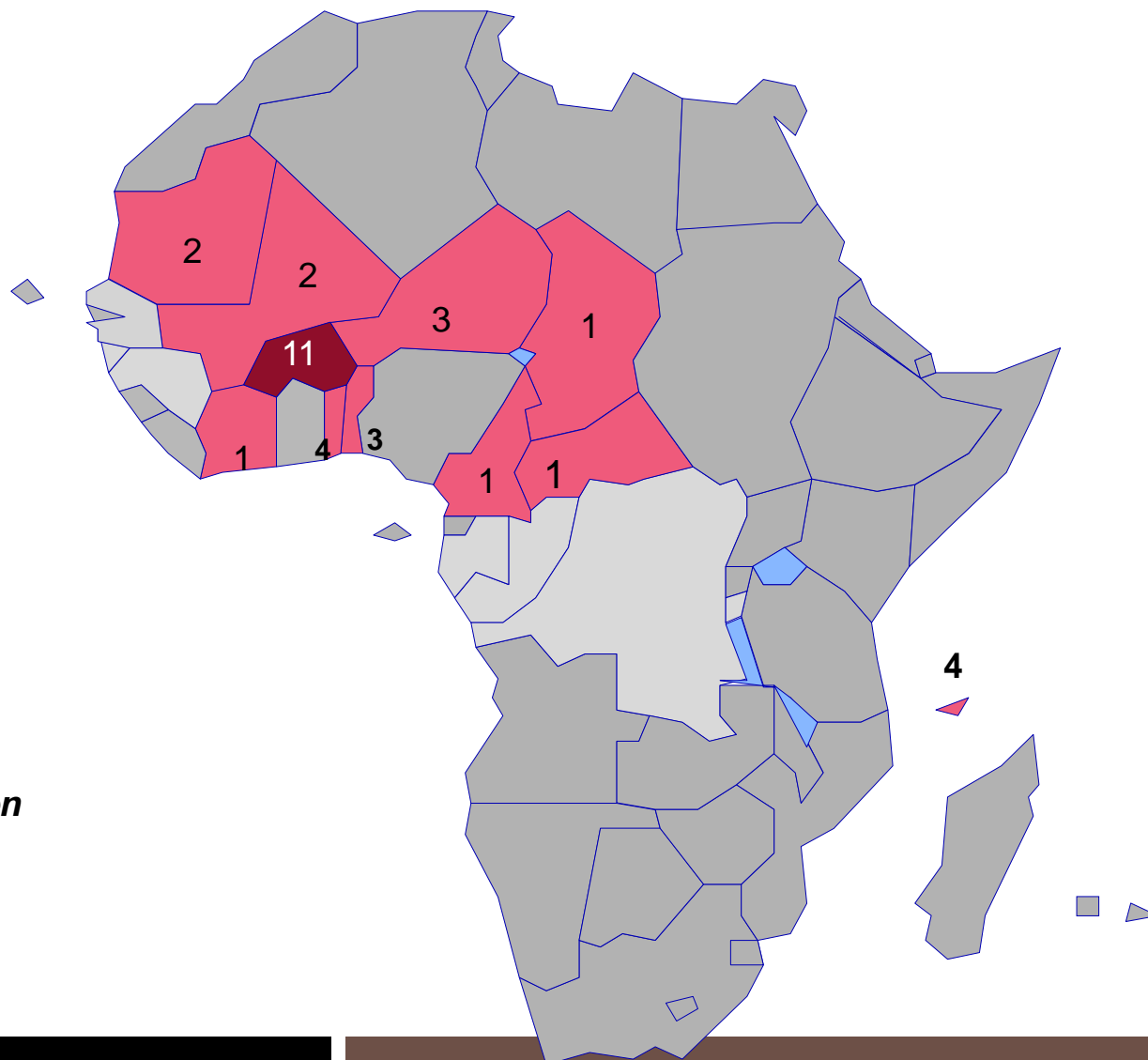
**18 pays africains**

*18 régulateurs  
22 opérateurs  
+ Ministères  
+ prestataires*





# La promotion 2016: origines



**33 participants**

*26 Cedeao*

*3 Cemac*

*4 Océan indien*

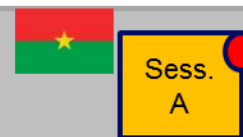
**11 pays**

# Le planning de la promotion 2016

Janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre

2016

RegNum: toutes les sessions (A à G)  
 RegTel: sessions (A, B, D, F et G)  
 RegNum pour les diplômés RegTel: sessions B, C, E et G



3-14 octobre

Janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre

2017



9-20 janvier

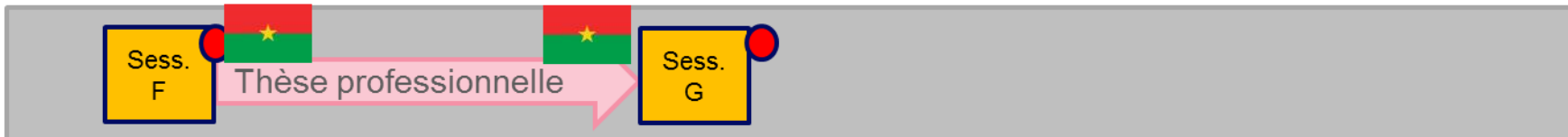
20-31 mars

29 juin – 12 juillet

20 nov – 1<sup>er</sup> dec

Janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre

2018



29 janv- 9 fev

25-29 juin

**Soutenance**

# Philosophie de nos formations ...

## ■ Philosophie

- Proposer des intervenants expérimentés de très bon niveau
- Rassembler des participants de grande diversité professionnelle et géographique
- Inviter à raisonner plutôt que fournir des solutions
- Favoriser une participation active (ateliers...)
- Créer un effet "promo", faciliter les interactions

## ■ Objectifs

- Enrichir les compétences des professionnels africains de la régulation
- Se situer dans le contexte plus large du numérique
- Créer une communauté de professionnels de la régulation



## **Prochaine promotion: 2018**

- **Ouverture des candidatures en septembre 2017**
- **Sélection décembre 2017**
- **Première session en mars 2018**

## ... dans un contexte élargi

- **Offre de nouvelles formations à la régulation dans le cadre de l'institut Mines-Télécom:**
  - Badge en régulation de l'énergie lancé par l'Ecole des Mines
    - Partenaires: Régulateur de Côte d'Ivoire et CRE
  - Badge en régulation postale et financière préparé par Télécom ParisTech
    - Partenaires: ESMP Abidjan, BCEAO Sénégal
  - Badge en régulation des données
    - Partenaires: CNIL et CIL ?
  - Structure associative de gestion commune aux quatre formations (AFRIR)
- **Poursuivre une politique de publication d'ouvrages de référence**





Pour toute information, un site:  
<http://regnum.wp.imt.fr/>

**Merci de votre attention**

laurent.gille@telecom-paristech.fr