

TELECOM
ParisTech



Institut
Mines-Télécom

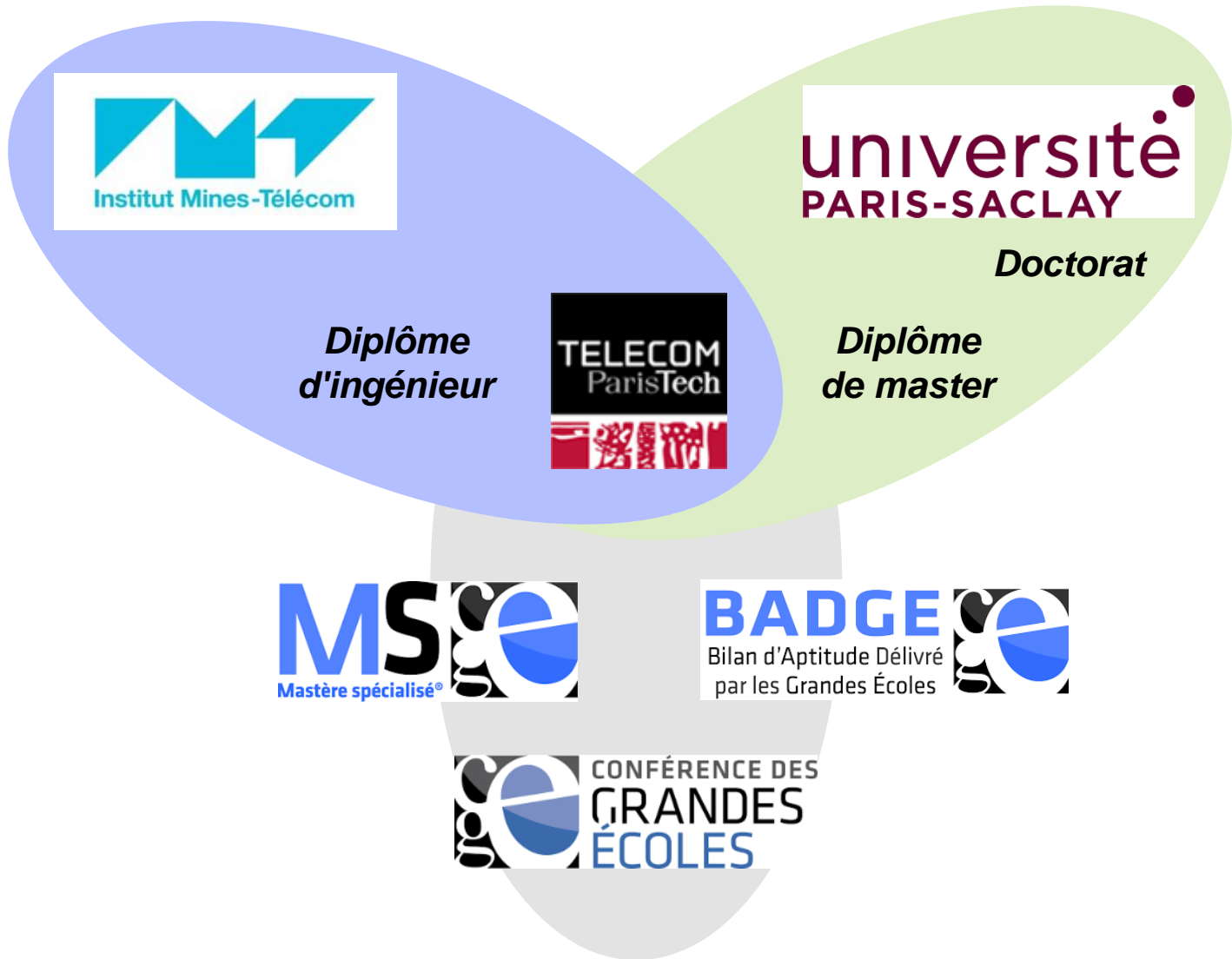
Mastère Spécialisé en régulation de l'économie numérique

MS RegNum Badge RegTel

Télécom ParisTech



Le contexte



■ 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 françaises 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



En cours d'association



Agence Nationale des Fréquences

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

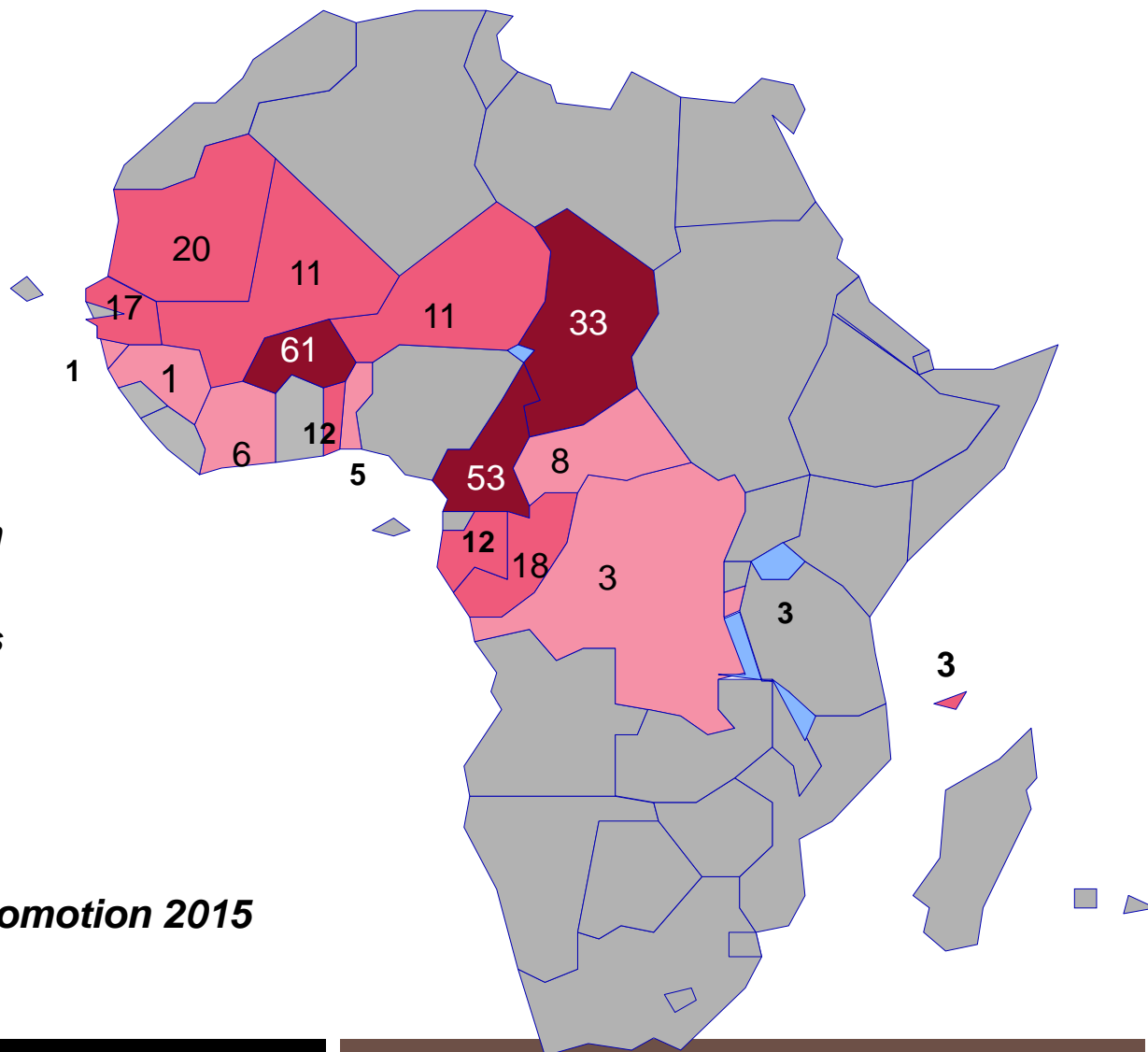
■ Trois populations:

- 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 2005-2015: origines



278 participants

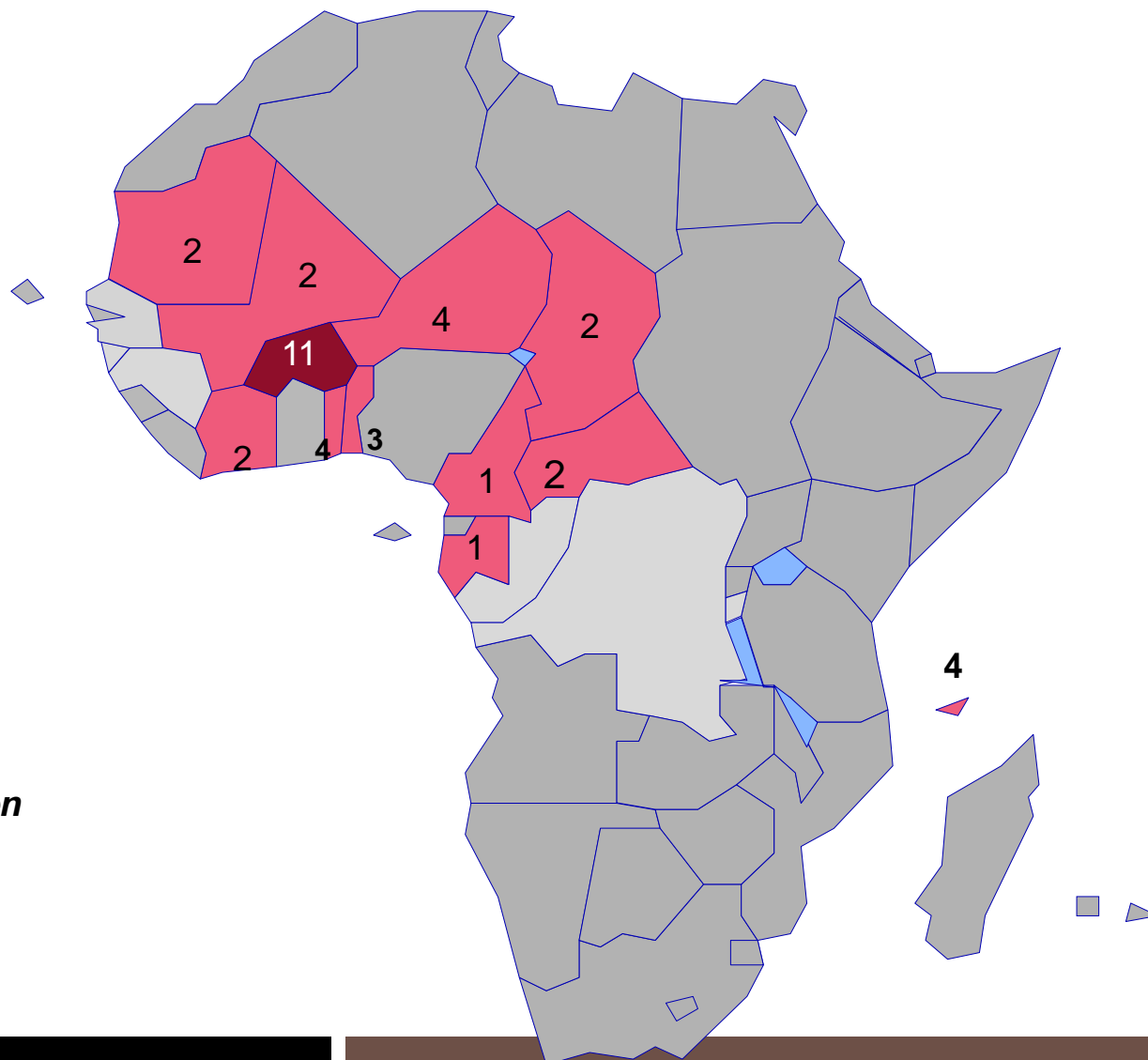
145 Cedeao
130 Cemac
3 Océan indien

18 pays africains

18 régulateurs
22 opérateurs
+ Ministères
+ prestataires

**Soutenances de la promotion 2015
en février 2017**

La promotion 2016: origines



+ 38 participants

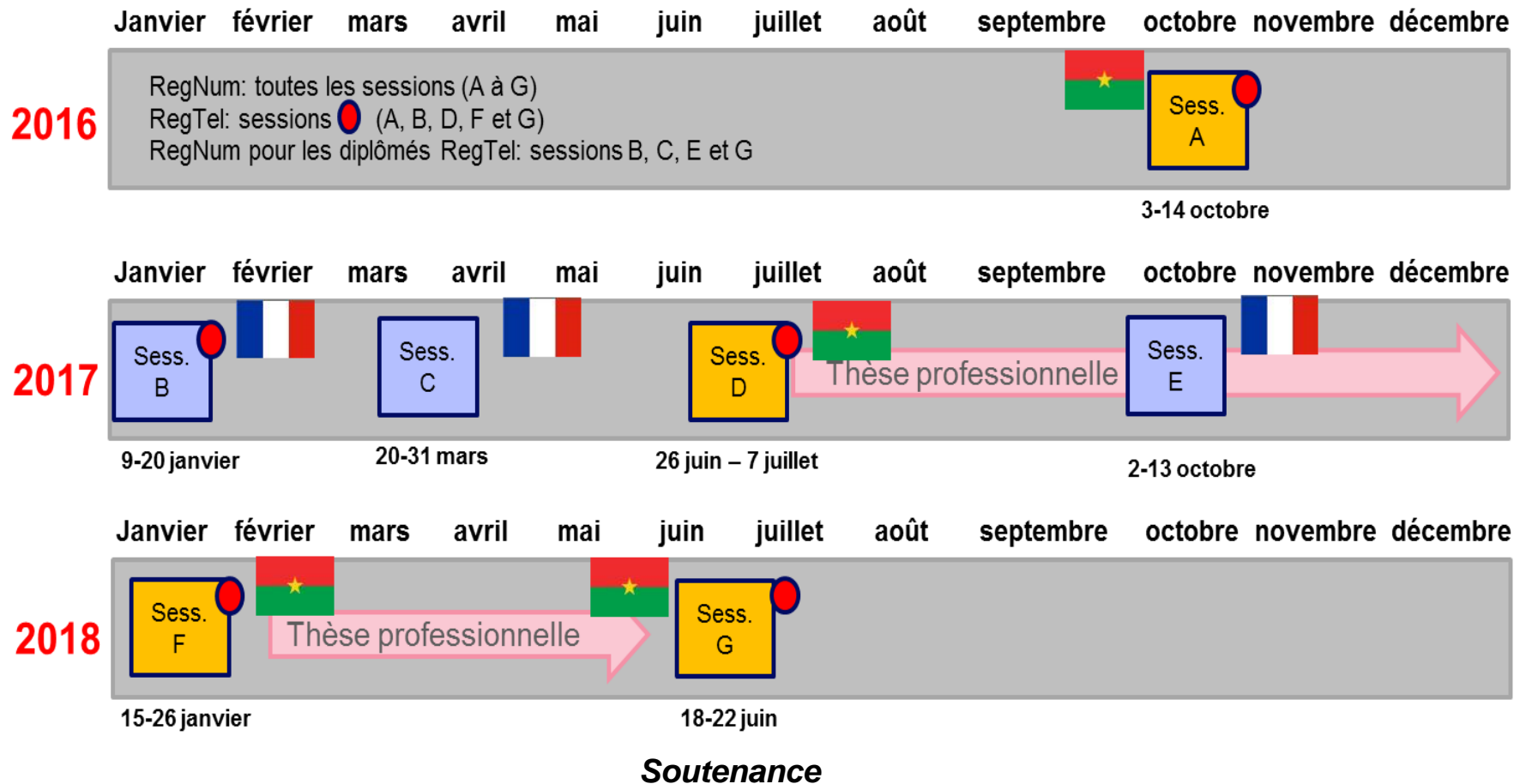
28 Cedeao

6 Cemac

4 Océan indien

12 pays

Le planning de la promotion 2016



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

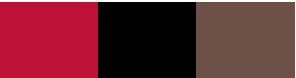
■ Objectifs

- 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

... 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 financière préparé par Télécom ParisTech (autour de la monnaie électronique)
 - Partenaires: BCEAO, Sénégal
 - Structure associative de gestion commune aux trois formations (AFRIR)
- **Réactiver en 2017 une grande conférence africaine sur l'économie et la régulation des réseaux (numérique, énergie, finances...)**
 - Prenant la suite des deux CARET (2011-2013)
- **Poursuivre une politique de publications d'ouvrages de références**





Pour toute information, un site:
<http://regnum.wp.mines-telecom.fr/>

Merci de votre attention

laurent.gille@telecom-paristech.fr