



Institut
Mines-Télécom

Mastère en régulation de l'économie numérique RegNum

Télécom ParisTech



Mastère Spécialisé (MS) RegNum

■ 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

■ Badge RegTel

- Créé en 2005 avec l'Arcep du Burkina Faso
- Demande toujours très vive
- 5 promotions au BF et 2 au Cameroun
- Une attente qui se faisait de plus en plus impatiente sur les nouveaux enjeux de la régulation

■ MS RegNum décliné en deux badges:

- Badge en régulation des Télécommunications (RegTel)
- *Badge en régulation des contenus et services (RegCont)*
 - Retiré de l'offre, car sans candidats
- RegNum enrichit et étend le badge RegTel: des télécoms au numérique

Les partenaires de RegNum



En cours d'association



Retrait de l'ANFR

Agence Nationale des Fréquences



Promotions 2009-2010





Recherche



Lexique

Espace membres

Le MASTERE RegNum

Lancée en janvier 2014, par Télécom ParisTech, l'ARCEP du Burkina Faso, l'ARCEP française, l'ANFr, le CSA et la CNIL, le **MASTERE en régulation de l'économie numérique** a lieu sur deux ans à Ouagadougou et Paris.

Ce cycle de formation, apour but de répondre aux besoins de formation spécialisée des cadres des régulateurs et des opérateurs de l'Afrique francophone en matière de régulation économique, technique et financière appliquée aux télécoms, évolue à partir de la rentrée de 2013 pour répondre aux nouvelles attentes des acteurs du secteur des communications électroniques.

En réalité, Telecom ParisTech a lancé simultanément trois formation en 2014 :

- **le badge en régulation des télécommunications (RegTel) ;**
- **un nouveau badge en régulation des contenus et services numériques (RegCont) ;**
- **et le mastère spécialisé en régulation du numérique, somme des deux précédents badges (RegNum).**

Vous trouverez toutes les informations utiles sur ces formations sur le site <http://regnum.wp.mines-telecom.fr/>.

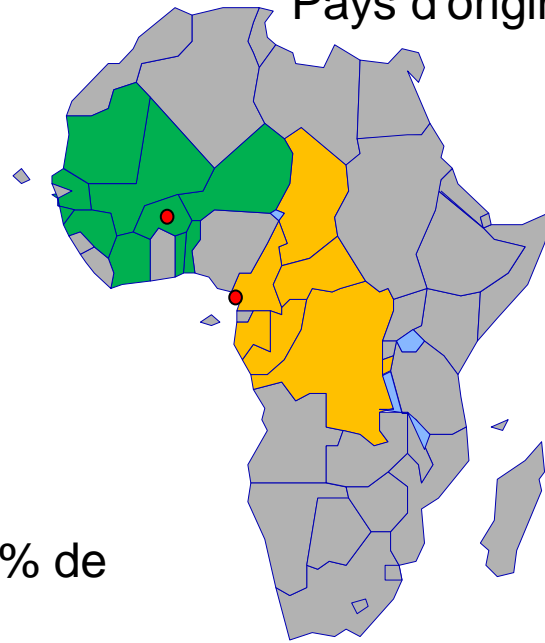
Bilan Badge

2005-2012

Bilan quantitatif

- **Sept promotions**
- 212 participants, 79% de diplômés
- Majorité de bac+5
- **16 régulateurs** ont formé leur personnel
- 25% de participants hors administrations de régulation (régulateurs, administrations de tutelle): **20 opérateurs** différents
- **18 pays** (10 Afrique Ouest, 7 Afrique centrale, + Europe)

Pays d'origine des participants



Bilan qualitatif

- Une notoriété certaine
- La diversité des origines crée la richesse des échanges (pays, formation, institutions...)
- Des promotions de forte identité
- La création d'un réseau Badge
- un corpus de cas de régulation
- Un impact en matière d'emploi
- Une forte demande d'approfondissement de la formation

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**)
- 4 sessions à Ouagadougou et 3 sessions à Paris
- Environ **40-45 intervenants**
- 75 ECTS
- 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...)

Les populations visées

- **Professionnels (de 30 à 60 ans)**
- **Régulateurs, Opérateurs, Tutelles, Prestataires**
- **Secteurs: Télécoms, Audiovisuel, Internet, Postes...**
- **Compétences:**
 - Ingénieurs, informaticiens
 - Juristes
 - Gestionnaires, notamment Finances
 - Économistes
- **L'Afrique francophone subsaharienne**
- **Les enjeux: le partage**
 - Les mélanges (institutions, secteurs, compétences, pays...)
 - La constitution de communautés d'anciens (LinkedIn)

Positionnement

- Les badges adressent des compétences plus spécifiques; ils sont ouverts à un niveau bac+2/3.
- Le MS couvre un champ plus large et s'adresse à un public plus averti.
- L'exigence de qualité de la thèse professionnelle dans le contexte du MS est plus élevé.
- Un MS tous les ans ou deux ans ?

Bilan des deux premières promotions RegNum 2014 et 2015

66 participants

32 Promotion 2014
34 Promotion 2015

23 Cemac
40 Cedeao
3 Océan indien

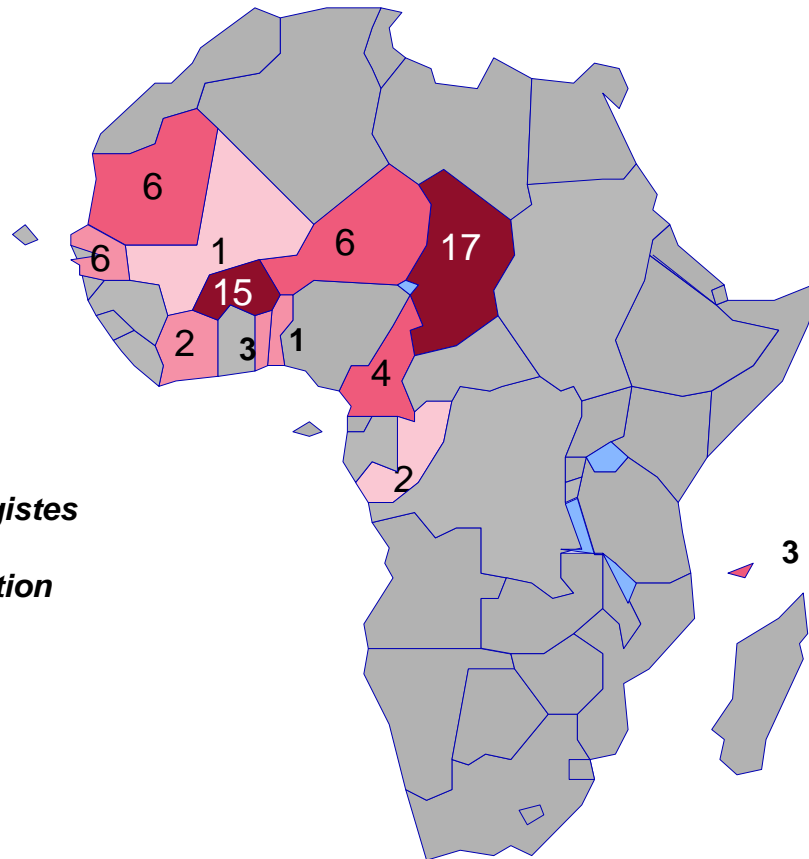
31 MS RegNum
17 Badge RegTel
18 MS RegNum pour anciens badgistes

57 autorités sectorielles de régulation
5 tutelles (Ministères)
4 opérateurs et autres

30 ingénieurs et informaticiens
10 juristes
26 économistes et gestionnaires

12 pays

Les promotions 2014 et 2015



Les évolutions actuelles

- **Lancement d'une nouvelle promotion 2016-2018**
 - Sur la base de plus de 100 manifestations d'intérêt
 - Clôture des candidatures mi juin 2016
 - Partenariat toujours actif avec l'Arcep du Burkina Faso
- **Dans le contexte d'une offre élargie de 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

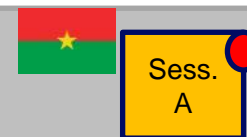
Le planning promotion 2016-2018

Planning du mastère RegNum et du badge RegTel :

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

2016

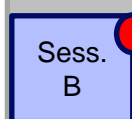
RegNum: toutes les sessions (A à G)
 RegTel: sessions (A, B, D, F et G)
 RegNum pour les diplômés RegTel: sessions B, C, E et G



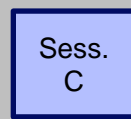
3-14 octobre

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

2017



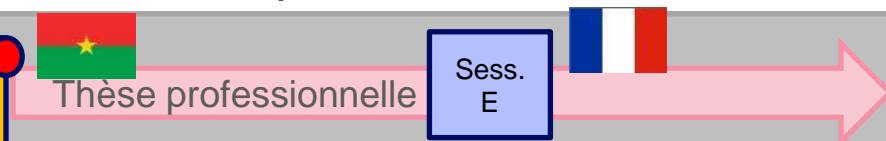
9-20 janvier



20-31 mars



26 juin – 7 juillet



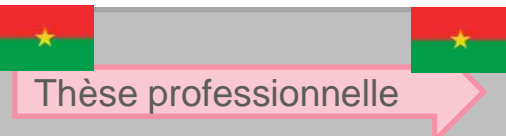
2-13 octobre

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

2018



15-26 janvier



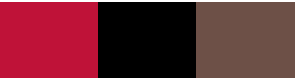
18-22 juin

Planning Promotion 2016

Session	Sem	Période	Thème	Lieu	Dates prévisionnelles	Reg Tel	Reg Num	RegNum Dipl RegTel
A	1	T	Mise à niveau	Ouaga	Du 3 octobre au 14 octobre 2016			
A	2	T	Économie des réseaux et économie de la concurrence	Ouaga	Du 9 janvier au 20 janvier 2017			
B	3	T+3	Économie numérique et économie numérique internationale	Paris	Du 20 mars au 31 mars 2017			
B	4	T+3	Les outils de la régulation des réseaux 1 : l'entrée sur les marchés, la qualité de service	Paris	Du 2 octobre au 13 octobre 2017			
C	5	T+6	La régulation de l'internet	Paris	Du 15 janvier au 26 janvier 2018			
C	6	T+6	La régulation des contenus	Paris	18-22 juin 2018			
D	7	T+9	Les outils de la régulation des réseaux 2 : la régulation du marché de gros	Ouaga				
D	8	T+9	Les outils de la régulation des réseaux 3 : la régulation du marché de détail, déploiement des réseaux et service universel	Ouaga				
E	9	T+12	La protection de la vie numérique	Paris				
E	10	T+12	Articulation de la régulation de l'économie numérique avec les politiques publiques	Paris				
F	11	T+15	Les outils de la régulation des réseaux 4 : la gestion du spectre	Ouaga				
F	12	T+15	Les outils de la régulation des réseaux 5 : les décisions du régulateur	Ouaga				
G	13	T+21	Soutenance des thèses professionnelles	Ouaga				

Premier bilan

- Grande satisfaction sur les contenus proposés
- Notoriété croissante
- La question financière limite l'audience RegNum
- Recul de la participation des opérateurs



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

Merci de votre attention

laurent.gille@telecom-paristech.fr