

TELECOM
ParisTech



Institut
Mines-Télécom

Mastère en régulation de l'économie numérique

Laurent Gille

Télécom ParisTech

laurent.gille@telecom-paristech.fr



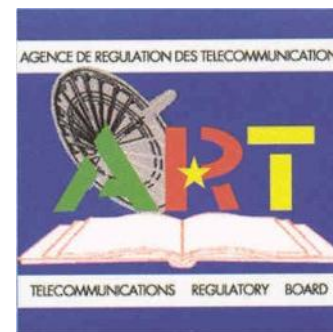
Le badge en régulation des télécommunications

- **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 de plus en plus impatiente sur les nouveaux enjeux de la régulation**

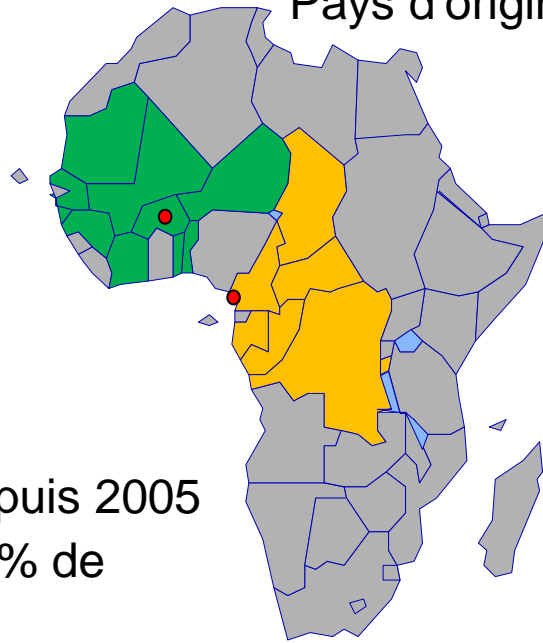
Les principaux partenaires du badge



RÉSEAU FRANCOPHONE DE LA RÉGULATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS



Pays d'origine des participants



Bilan quantitatif

- Sept promotions depuis 2005
- 212 participants, 79% de diplômés
- **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)

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 spécialisé



- **Un diplôme de la Conférence des Grandes Ecoles françaises**
- **Porté par une école membre de la CGE « accrédité »**
- **Diplôme professionnel ouvert aux bac+5 ou aux bac+4 disposant d'au moins trois ans de pratique professionnelle**
- **Un spectre élargi:**
 - Régulation des communications électroniques
 - Régulation des contenus et de la PI
 - Régulation de l'Internet
 - Régulations associées (cybercrime, protection de la vie privée...)
 - Articulation des régulations sectorielles (financière, ...)



Mastère RegNum

- **Un cursus sur deux ans**
- **Organisé en 6 sessions tous les trimestres de 2 semaines plus une session de soutenance = 13 semaines (390 heures de formation)**
- **Rédaction d'une thèse professionnelle pour conclure le MS**

Format provisoire

Un programme refondu et complété

Ses sion	Sem.	Période	Thème	Lieu	Badge Regtel	Badge RegCont
A	1	T	Mise à niveau	Ouaga		
A	2	T	Economie des réseaux et économie de la concurrence	Ouaga		
B	3	T+3	Economie numérique et économie numérique internationale	Paris		
B	4	T+3	Les outils de la régulation des réseaux 1 : l'entrée sur les marchés, la qualité de service	Paris		
C	9	T+6	La régulation de l'internet	Paris		
C	10	T+6	La régulation des contenus	Paris		
D	5	T+9	Les outils de la régulation des réseaux 2 : la régulation du marché de gros	Ouaga		
D	6	T+9	Les outils de la régulation des réseaux 3 : la régulation du marché de détail, déploiement des réseaux et service universel	Ouaga		
E	11	T+12	La protection de la vie numérique	Paris		
E	12	T+12	Articulation de la régulation de l'économie numérique avec les politiques publiques	Paris		
F	7	T+15	Les outils de la régulation des réseaux 4 : la gestion du spectre	Ouaga		
F	8	T+15	Les outils de la régulation des réseaux 5 : les décisions du régulateur	Ouaga		
G	13	T+21	Soutenance des thèses professionnelles	Ouaga		
			Ensemble du mastère (heures)	390	270	210



Positionnement

- Les badges adressent des compétences plus spécifiques; ils sont ouverts à un niveau bac+2.
- 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 sera plus élevé.
- Deux badges = MS RegNum si qualification adéquate
- Dérogation de 30% des inscrits au MS provenant des titulaires du badge RegTel
- Un MS tous les ans ou deux ans ?



CARET

2011

Ouagadougou

**Un complément,
la CARET**

- **Conférence Africaine sur la Régulation et l'Economie des Télécommunications**
- **Un événement complémentaire du badge, organisé par Télécom ParisTech et l'Arcep du BF**
- **Rassembler régulateurs et opérateurs mais aussi, la communauté académique et la société civile**
- **Première Caret en octobre 2011 à Ouagadougou**
- **30 communications, 230 inscrits, 150 participants**
- **Très fort taux de satisfaction**



Nouvelle CARET en 2013

- **Fin octobre 2013: 22-24 octobre**
- **Ouagadougou - BF**
- **Format académique – Conseil Scientifique**
- **Appel à communications lancé en avril 2013**
- **Sélection en juillet – Papiers en septembre**