



NOTRE FUTUR NUMÉRIQUE

# **Programme First - Amphi d'information**

Télécom SudParis

Télécom Ecole de Management

Mardi 20 octobre 2009

Véronique DEBORDE

Fondation Télécom

Sébastien LERICHE, Télécom SudParis

Nabyla DAIDJ, Télécom Ecole de Management

Olivier EPINETTE

Institut Télécom

La Fondation de l'Institut TELECOM pour la formation, la recherche et l'innovation



# Plan de la présentation

- **La Fondation TELECOM et ses partenaires fondateurs**
- **Objectifs du programme**
- **Thématique du programme**
- **Organisation**
  - Appel à candidature
  - Sélection
  - Gestion du projet
  - Voyage d'études
  - Calendrier
- **Vos interlocuteurs**



# La Fondation TELECOM

Une Fondation de l'Institut TELECOM créée pour :

- Fournir à l'Institut TELECOM et à ses écoles de nouveaux moyens nécessaires à son développement aux côtés des financements publics
- Développer des partenariats sur le long terme avec de grands acteurs industriels et des PME en :
  - Recherche : financement de thèses, post-docs...
  - Innovation : bourse start-ups, veille technologique
  - Formation : Bourses internationales, **programme First...**
  - Prospective et Rayonnement : think tank *Futur Numérique*, Prix des stages
- Aujourd'hui : 4 partenaires fondateurs :  
Orange, SFR, BNP Paribas et Alcatel-Lucent  
  
et plusieurs autres partenaires : Bouygues Telecom, Ericsson, Streamwide, Atos Origin....
- La Fondation lève aussi des fonds auprès des entreprises et des anciens élèves pour financer des projets de plateformes et de chaires dans les écoles  
**exemple: plateforme Hadaptic à TELECOM SudParis**

Budget 2009 : 1,7 M€



# Le programme FIRST pour les partenaires

- Un programme réservé aux partenaires Fondateurs de la Fondation :

Orange, SFR, BNP Paribas et Alcatel-Lucent

## qui leur offre la possibilité :

- D'entrer en contact avec des « viviers » d'élèves à potentiel et motivés, sélectionnés
- De participer activement, à leurs côtés, à la réalisation d'un programme d'études sur un sujet d'intérêt stratégique pour leur activité, à travers un dispositif d'accompagnement des travaux et de tutorat des participants
- De proposer des visites de leurs implantations à l'étranger à l'occasion du voyage d'études





# Objectifs du programme

- **Favoriser le rapprochement entre partenaires fondateurs de la Fondation TELECOM et étudiants de l'Institut Telecom**
- **Faire travailler des équipes d'étudiants**
  - sur une thématique liée au développement de la vie numérique,
  - sous le parrainage des partenaires fondateurs de la Fondation TELECOM,
- **Voyage d'études de 10 jours en Asie**
- **Validation dans le cursus du 2nd semestre,**
  - selon conditions propres à l'Ecole (jusqu'à 6 crédits ECTS)





# Thématique du programme (1/2)

« Cité numérique et ses services de proximité »

La thématique recouvre tous les services actuels ou futurs et leurs évolutions technologiques présentant un haut potentiel d'innovation



# Thématique du programme (2/2)

- **Les services seront abordés sous les aspects :**
  - *Technologie / Architecture / Economie / Usages / Jeux d'acteurs*
  - *Et prendre en compte les aspects développement durable*
  
- **Contexte :**
  - Cité numérique / Maison numérique / Entreprise numérique
  - Pays émergents
  
- **Applications :**
  - Géomarketing / e-marketing / mobile marketing
  - Nomadisme dans la ville
  - Services de proximité
  - Communautés / réseaux sociaux
  - Confiance / privauté
  
- **Technologies :**
  - LTE, FEMTO/3G
  - Applet java
  - Ajax, Mash –up
  - -





# ORGANISATION



# Appel à candidature (1/2)

- **Equipes de 4 à 5 personnes**
  
- **Le dossier de candidature comprend :**
  - les **CV des membres de l'équipe**
  - le **correspondant de l'équipe**
  - une **lettre de motivation collective** pour participer au programme
  - un **mini-dossier de 3 à 5 pages** présentant sur un des services proposés une première approche de problématique d'études et des questions de travail.
  - une **fiche d'information sur un acteur-clef**
  
- **Le dossier a vocation à présenter l'étude d'un service en abordant les points suivants :**
  - justifier de la pertinence du service choisi au regard de la thématique : « cité numérique et services de proximité », sur la base de son potentiel d'innovation
  - expliquer l'architecture du service dans les fonctions et caractéristiques nécessaires à sa production
  - présenter dans les grandes lignes ses usages actuels ou potentiels
  - décrire l'environnement économique du service, les acteurs impliqués, le marché potentiel
  - lister les acteurs de la chaîne de valeur.



# Appel à candidature (2/2)

- **Déclaration des candidatures : 13 novembre par mail auprès du référent First de l'école**
- **Dépôt des dossiers : 27 novembre 2009 à 17h00, envoi fichier zippé avec documents PDF par mail à [programmefirst@fondation-telecom.org](mailto:programmefirst@fondation-telecom.org)**
- **Résultats le 6 janvier 2010**



- **Le jury comprend les partenaires fondateurs et l'Institut TELECOM**
- **Critères de sélection :**
  - motivation, cohérence et intérêt de l'équipe pour la thématique
  - qualité de l'analyse proposée
  - originalité de l'approche choisie
- **4 à 6 équipes de 4 à 5 étudiants seront sélectionnées**



# Gestion du projet

- **Séminaire de lancement : jeudi 28 janvier 2010**
- **Deux séminaires intermédiaires : 18 mars et 27 mai 2010**
- **Une fois sélectionnées, les équipes travaillent sur chaque campus à partir de l'organisation définie le 28/01/2010**
- **Les projets sont évalués selon des modalités propres aux Ecoles (jusqu'à 6 crédits ECTS)**
- **Le référent encadre l'équipe ou les équipes de l'école ou du site**
- **Suivi et reporting avec les partenaires de la Fondation Telecom**





# Voyage d'études

- **Toutes les équipes sélectionnées, référents et partenaires peuvent participer au voyage d'études**
- **Activités :**
  - Visites d'entreprises,
  - Rencontres d'acteurs-clefs,
  - Tourisme
- **Durée : 8 à 10 jours**
- **Séminaire de débriefing et rapport de synthèse à la rentrée 2010**



- **Phase I : Préparation des dossiers de candidatures**
  - 19 octobre : Publication de l'appel
  - 13 novembre : Déclaration d'intention de candidatures auprès du référent First de leur école.
  
- **Phase II : Dépôt et sélection des candidatures**
  - 27 novembre : clôture officielle du dépôt des candidatures.
  - 5 janvier : jury de sélection des équipes – 6 janvier : communication des résultats dans les Ecoles et aux équipes.
  
- **Phase III : Séminaires du programme :**
  - 28 janvier 2010
  - 18 mars 2010
  - 27 mai 2010
  
- **Phase IV : Voyage d'études : début juillet 2010**
  
- **Phase V : Séminaire de débriefing en septembre 2010**



# Vos contacts

## ■ Chef de projet

■ [Olivier.epinette@institut-telecom.fr](mailto:Olivier.epinette@institut-telecom.fr)

## ■ Fondation TELECOM

■ [Veronique.deborde@institut-telecom.fr](mailto:Veronique.deborde@institut-telecom.fr)

## ■ Référent Ecole

■ Telecom ParisTech : [Valerie.beaudouin@telecom-paristech.fr](mailto:Valerie.beaudouin@telecom-paristech.fr)

■ Telecom Ecole de Management [nabyla.daidj@it-sudparis.eu](mailto:nabyla.daidj@it-sudparis.eu)

■ Telecom SudParis : [Sebastien.leriche@it-sudparis.eu](mailto:Sebastien.leriche@it-sudparis.eu)

■ Telecom Bretagne : [Gwendal.simon@telecom-bretagne.eu](mailto:Gwendal.simon@telecom-bretagne.eu)  
[Bernard.Gourvenec@telecom-bretagne.eu](mailto:Bernard.Gourvenec@telecom-bretagne.eu)

## ■ Pour toute information ou votre référent First:

■ [programmefirst@fondation-telecom.org](mailto:programmefirst@fondation-telecom.org)

