

20 mai  
2010



## *Communiqué de presse*

# Labellisation de l'équipe de recherche SATIN comme équipe associée de l'Institut Télécom

Jérôme Vauselle  
Contact presse  
Institut Télécom  
01/45/81/75/05  
[Jerome.vauselle@institut-telecom.fr](mailto:Jerome.vauselle@institut-telecom.fr)

Elodie Ballanti  
Chargée de communication  
Telecom Saint Etienne  
04/77/48/50/36  
[Elodie.ballanti@telecom-st-etienne.fr](mailto:Elodie.ballanti@telecom-st-etienne.fr)

TELECOM Saint-Etienne.  
21 rue du Docteur Paul Michelon  
42023 Saint-Etienne Cedex 2  
[www.telecom-st-etienne.fr](http://www.telecom-st-etienne.fr)

En mai 2008 l'ISTASE rejoignait l'Institut Télécom comme école associée et devenait en août Télécom Saint-Etienne. De la même façon que Télécom Saint-Etienne cherche à développer des techniques pédagogiques innovantes dans ses divers cursus, l'école vise également à développer l'innovation technologique au travers des travaux de recherche de ses enseignants-chercheurs.

La présence dans la Loire en Rhône Alpes d'une école des Télécoms de premier plan constitue un atout majeur pour les entreprises et la filière numérique et représente un facteur supplémentaire de croissance et de compétitivité. En rejoignant l'Institut Télécom, Télécom Saint-Etienne a affirmé sa volonté de tisser des liens étroits avec un établissement national de renom.

Cette association a déjà permis à Télécom Saint-Etienne d'accroître sa visibilité, sa reconnaissance et son réseau de partenariats. Elle a été aussi à l'origine du lancement de plusieurs projets collaboratifs avec des équipes de l'Institut Télécom en particulier dans le cadre du programme de soutien interne à la recherche « Futur et ruptures. »

Télécom Saint-Etienne vient de franchir une nouvelle étape en obtenant la reconnaissance de l'équipe de recherche SATIN (Systèmes Adaptatif pour les Telecom et Interfaces numériques) comme équipe de recherche associée de l'Institut Télécom.

L'activité de recherche de cette équipe vise à développer des systèmes interactifs à distance efficaces performants et adaptatifs. Elle s'inscrit dans le contexte de l'informatique pervasive (accès à l'information en tout endroit) et ubiquitaire (dissémination et enfouissement des technologies dans l'environnement). L'idée structurante est de trouver et valider des modèles et technologies permettant d'adapter applicatifs, interfaces, et informations au contexte global : conditions réseau, profil et pratiques des utilisateurs, média, sécurité globale.

L'équipe s'appuie sur deux plateformes développées à l'Ecole et vise des applications de pilotage distant de matériel (plateforme OCELOT) dans un contexte de réseaux de nouvelle génération (plateforme EUROP). De nombreux partenariats industriels existent déjà autour de cette équipe.

Jacques Fayolle et Christophe Gravier animent aujourd'hui cette équipe SATIN qui est composée de 9 chercheurs. Elle évolue au sein du laboratoire DIOM (Dispositif et Instrumentation en Opto-électronique et Micro ondes), équipe d'accueil à l'Université Jean Monnet de Saint-Etienne, Université membre du PRES Université de Lyon.

SATIN représente la première équipe associée labellisée par l'Institut Télécom. La mise en place d'équipes associées est une étape très importante pour l'Institut dans le processus d'association car elle permettra de nouer des partenariats privilégiés avec des équipes de pointe sur des thématiques prioritaires. Une équipe associée est définie autour d'une thématique scientifique d'intérêt commun identifiée de façon concertée entre l'Ecole et l'Institut Télécom. L'objectif est de renforcer autour de cette thématique les interactions et apports mutuels dans les domaines de la recherche, de l'innovation et de la formation.

Pour Francis Jutand, directeur scientifique de l'Institut Télécom, "avec cette première labellisation d'une équipe-associée, l'Institut Télécom entame la densification de sa relation avec des équipes de recherche hors de son périmètre historique, dans la lignée de la reconnaissance de son rôle au niveau national en tant que membre fondateur d'Allistène".

L'association va permettre à l'équipe SATIN de trouver des complémentarités nouvelles dans les équipes déjà existantes au sein des écoles cœur de l'Institut Télécom, et en retour permettre à l'Institut de développer en Rhône-Alpes son interaction avec l'écosystème de recherche. En outre, l'Institut Télécom va soutenir de façon directe les activités de l'équipe SATIN. Cela est d'ailleurs déjà une réalité, car Benjamin Jailly, ingénieur formé à Télécom Saint-Etienne, a pu débiter depuis septembre 2009 ses travaux de doctorat en partenariat avec Télécom SudParis, grâce à une bourse de thèse octroyée par la Fondation Télécom.

**A propos de Télécom Saint-Etienne [www.telecom-st-etienne.fr](http://www.telecom-st-etienne.fr)**

Télécom Saint-Etienne est l'école d'ingénieurs en télécommunications de la région Rhône-Alpes avec des domaines de compétences en optique, vision, image, informatique, électronique, télécoms et réseaux.

L'école dispose d'un rayonnement national grâce à son association avec l'Institut Télécom en mai 2008.

Connues pour ses trois axes de formation : la formation classique, la formation par alternance et apprentissage (Optique et Vision Industrielle) et le Cycle Initial en Télécommunications de Saint-Etienne (CITSE), l'école compte aujourd'hui 416 étudiants, 49 enseignants chercheurs, 40 doctorants ainsi qu'un incubateur en partenariat avec l'IAE de Saint-Etienne.

L'école est motrice sur le domaine des pédagogies actives et de la formation à distance.

Télécom Saint Etienne vient de franchir une nouvelle étape en obtenant la reconnaissance de l'équipe de recherche SATIN (Systèmes Adaptatif pour les Telecom et Interfaces numériques) comme équipe de recherche associée de l'Institut Télécom.

L'école et son principal laboratoire le laboratoire Hubert Curien viennent également d'obtenir une chaire d'excellence CNRS.

Enfin, l'école développe ses relations avec Loire Numérique, association d'entreprises ligérienne, venant d'être labellisée « Grappes d'entreprises » au niveau national.

**Contact presse Télécom Saint-Etienne :**

Elodie Ballanti - +33 (0)4 77 48 50 36 – [elodie.ballanti@telecom-st-etienne.fr](mailto:elodie.ballanti@telecom-st-etienne.fr)

**A propos de l'Institut Télécom [www.institut-telecom.fr](http://www.institut-telecom.fr)**

L'Institut Télécom est un organisme d'enseignement supérieur et de recherche en sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC), acteur européen de référence dans le domaine. Il regroupe les grandes écoles Télécom ParisTech, Télécom Bretagne, Télécom SudParis et Télécom Ecole de Management ainsi que deux filiales Télécom Lille1 et EURECOM soit 5400 étudiants, 600 enseignants-chercheurs et 820 doctorants, post-docs et sabbatiques. Depuis mai 2008, l'Institut Télécom constitue un réseau d'écoles associées qui sont trois à ce jour : Télécom Saint-Etienne, l'ENSPS et l'ENSEIRB-MATMECA. L'Institut Télécom a été labellisé Institut Carnot avec sa filiale EURECOM en 2006 pour la qualité de sa recherche partenariale. Il crée plus de 50 start-up par an dans ses 5 incubateurs.

**Contact presse Institut Télécom**

Jérôme Vauselle - +33 (0)1 45 81 75 05 – [jerome.vauselle@institut-telecom.fr](mailto:jerome.vauselle@institut-telecom.fr)