

# Réunion du Conseil de l'ED STITS

---

Jeudi 2 février 2012, salle du Conseil à SUPELEC

Début de séance à 14 h 10

Etaients présents : Véronique Vèque, Eric Cassan, Claude Marchand, Jean Christophe Ginéfré, Yolaine Bourda, Luc Darrasse, Frédéric Bouillault, Daniel Bouchiez, Gilles Duc, Silviu Niculescu, Eliane Ribeiro

Absents excusés : Claude Chappert, Pierre Chavel, Arnaud Bournel

## 1- Evènements

- Cérémonie de remise des diplômes à l'occasion du 40<sup>ème</sup> anniversaire de Paris Sud (juin 2011). Environ 25 doctorants présents de notre ED
- Journée de l'ED le 27 janvier 2012 (voir slides mail) ; Les slides ont été présentés au Conseil. Quelques précisions ont été demandées. Il va être demandé au SCRED de bien vouloir nous fournir la durée moyenne des thèses dans les autres ED.

## 2 – Formulaire

De nouveaux imprimés vont être mis en place dès juillet 2012.

En ce qui concerne notre ED. La procédure d'inscription et de réinscription va être la même que l'année précédente, à savoir : convoquer les doctorants à un rendez-vous. Cependant, il y aura un mail au Directeur pour le prévenir du rendez-vous.

Sur la procédure de soutenance, quelques points sont évoqués :

+ de souplesse sur les dates imposées de signature sauf sur la signature de l'autorisation de soutenance.

Dépôt électronique **avant** la thèse

Mention « corrections mineures »

Quant au versement du reliquat de l'ED pour le financement des derniers mois des doctorants, le Conseil est d'accord.

## 3 - Réunion du Jury

Le 11 juin 2012

Le 2 juillet 2012

## 4 – Dépôt des sujets de thèses

- Nettoyage de la base
- Corrections demandées sur le site
- A partir du 15 février 2012

.../...

.../...

## 5 – Les appels à Allocation en cours

- CSC Chine 31 janvier : 21 sujets envoyés à STITS
- ADEME : date limite le 15 mars
- AXA : date limite le 15 février
- L'OREAL : date limite le 15 avril
- DIGITEO : date limite le 1<sup>er</sup> mars
- DIM CANCEROPOLE :
- DIM, AAP REGION, DIM Nanosciences au SCRED avant le 16 février

## 6 - Secrétariat

Madame Laurence STEPHEN devrait prendre le poste du secrétariat à compter du 1<sup>er</sup> mars 2012.

## 7 – HDR

Un point sur l'HDR est donné par le Responsable, Eric CASSAN.

## 8 – Conseil de l'ED

Pour l'accréditation, le conseil devrait se réunir une fois par an.

Doit-on l'élargir aux équipes extérieures ? (LPN, Neurospin...)

Sont-ils membres ou rattachés à Paris Sud ?

Légalement, peuvent-ils faire partie du Conseil de l'ED ?

Après discussion, il est convenu que NON.

Il est ensuite question de la liste du collège. La liste que nous possédons date de 2009. Quelques personnes n'en faisant plus partie, il est demandé au conseil de proposer des noms (**Mail au conseil**)

Salle Visioconférence.

La gestion de la salle a été confiée à Monsieur Rondeleux.

## 9 – Problèmes

Il est demandé de faire part à la Direction de l'ED des problèmes éventuels rencontrés avec les doctorants. La Direction prendra en charge le problème.

**Il est demandé d'envoyer par mail, aux membres du conseil, le tableau « Qui a le droit de faire quoi ? »**

**La séance est levée à 17 h 40 .**

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Conseil de l'ED

2 février 2012, 14h  
L2S, salle du Conseil

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Ordre du jour

- Evénements : cérémonie de remise des diplômes et journée de l'ED
- Bilan : les chiffres de l'ED
- Inscriptions, formulaires et circuits des signatures, procédure de soutenance
- Durée des thèses et financement des derniers mois
- Jurys 2012 et dépôt des sujets de thèse
- Les appels à allocation en cours
- Secrétariat
- Point HDR
- Formations pour les doctorants : professionnelles et scientifiques
- Collège de l'ED et date prochaine réunion
- Salle visio-conférence
- Problèmes doctorants ou doctorant-directeur
- Evolution de STITS dans le cadre du campus Paris Saclay
- IDEX

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

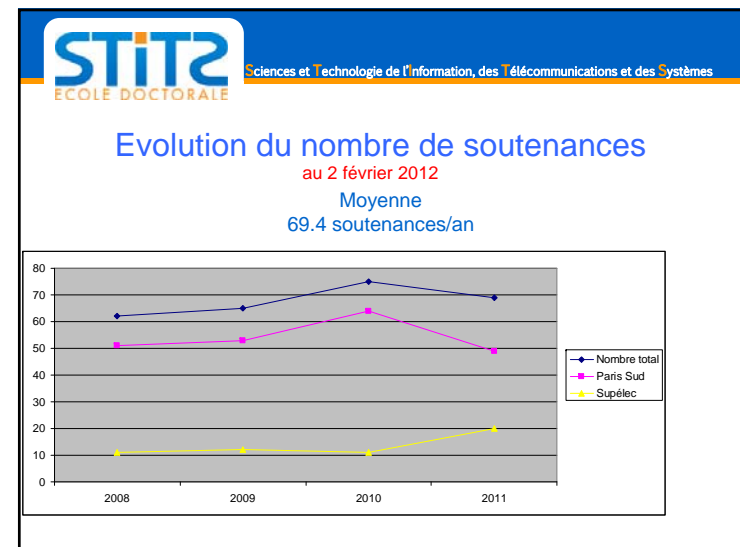
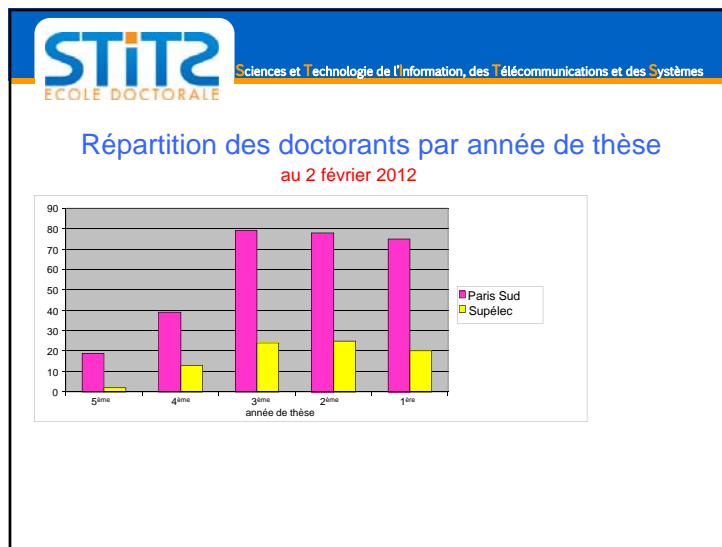
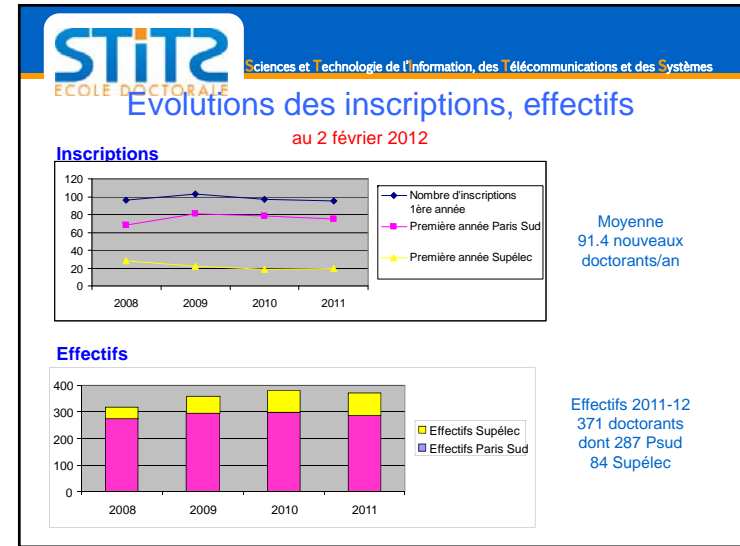
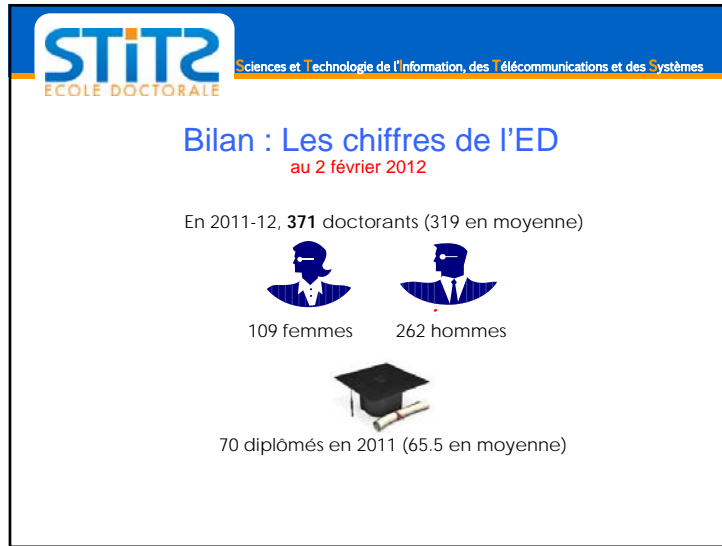
## Evénements : cérémonie de remise des diplômes et journée de l'ED

- Cérémonie de remise des diplômes à Paris Sud
- **Journée de l'ED : 27 janvier 2012**
  - Participation
  - Présentation de l'ED par ses doctorants : Inès Massiot (LPN), Vanessa Gorge (LGEP), Mickaël FEVRIER (IEF), Arnaud Roquel (IEF), Jean-François Degurse (LSS), Romain Benassi (E3S), Marion Tardieu (IR4M)
  - Thème de la journée : **l'Après-Thèse**
  - Exposé de A. Renaux (L2S, élu CNU61) sur la qualification MC et E. Walter (L2S, comité CNRS) sur la candidature CNRS
  - Table ronde sur l'après thèse avec la participation d'anciens STITS docteurs en situation professionnelle

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Table ronde

- **Najett NEJI, post-doc**
  - Docteur 2011 (Supélec)
  - Electromagnétisme
- **Ludovic de Rochefort, IR4M,**
  - post-doc aux US Cornell Univ. (NY) pendant 2 ans
  - CR CNRS en 2010
- **Jean-Christophe Ginéfri**
  - Thèse IR4M en
  - Enseignant EME-SUDRIA
  - ATER Paris Sud
  - MC Paris Sud en 2000
- **Gilles Razigade**
  - Ingénieur ISEN, thèse en 2010
  - Thèse IEF optique-électromagn. Composants optiques silicium
  - Projet européen
  - Créateur Start-up, valorisation d'un brevet
  - Incubateur centrale Paris
- **Guillaume AGNUS**
  - DEA Nano après un DESS
  - Thèse en 2007
  - Post doc sur un sujet mature (18 mois)
  - MC IEF, Paris Sud
- **Zakar Makni**
  - DEA en Génie électrique, en 2003
  - Thèse en 2006 au LGEP (C.Marchand)
  - Moniteur, Demi-ater à Psud
  - Post doc ENS Cachan
  - Travaille à Valéo en recherche & dev. Après plusieurs entreprises
  - Véhicules électriques
- **Karim Jabri**
  - Supélec 06, Thèse CIFRE (arcelor mittal) juin 10
  - Automatique appl. À la sidérurgie
  - Changt de secteur d'activité : automobile
  - IR PSA
- **Eric Cassan**
  - Thèse IEF en
  - MC Paris Sud en 2000
  - PR IUT Orsay en
- **Damien Farret (Dassault Aviation)**
  - Manager SAV société Avion Business
  - Supélec + DEA
  - CIFRE, thèse en 2005
  - 3 ans sur les drones
  - Actuellement Manager



**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Inscriptions, formulaires et circuits des signatures, procédure de soutenance

Inscription par convocation : 50% d'absence

Actions :

- mail au doctorant avec copie au directeur de thèse
- On étudie la mise en place d'un logiciel de gestion de rdv

Formulaires d'inscription

- en juillet, nvx formulaires sans signature du dir labo puis correction mais pas partout..., puis nouveau logo UPSUD...
- Nouvelle modification avant l'été pour rentrée 2012

Procédure de soutenance

- Dépôt électronique **AVANT** la soutenance
- Pb avec certains jurys qui ne cochaient pas la croix « corrections mineures » alors que le doctorant avait des corrections à effectuer
- Nous avons eu **2 cas d'oubli de signature de l'autorisation de soutenance**
- **Le délai de 3 semaines entre la réception des rapports et la soutenance est de moins en moins respecté : nous allons être plus ferme**

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Durée des thèses et financement des derniers mois

- **Durée moyenne d'une thèse STITS : 41,2 mois**
- Lettre de cadrage sur la durée des thèses et le financement au-delà de 36 mois
- **Aide au financement des derniers mois**
  - Financement par des reliquats université de 3 doctorants (2 mois chaucun) sur 6 demandes: Ali JAAFAR, Alessio FRANCI et Abderraouf BENYAHIA
  - Financement par des reliquats STITS de 3 doctorants IEF : Mme Meriem Azzouz, NGUYEN Ngoc-Minh, Grégory Servin
- **Questions :**
  - Doit-on poursuivre financement fin de thèse ?
  - Comment diminuer la durée des thèses ?
  - Faut-il mettre en place un système de financement des fins de thèse des équipes pauvres ?
  - Chercher la durée des thèses sur les autres ED.

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Jurys 2012 et dépôt des sujets de thèse

- **Dates des réunions de jury 2012**
  - 11 juin matin
  - 2 juillet matin
- **Dépôt des sujets de thèse**
  - Nettoyage de la base
  - Corrections demandées sur le site
    - Faire remonter des remarques
  - 15 février

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Les appels à allocation en cours

- **CSC Chine : 31 janvier**
  - 21 sujets envoyés à STITS
- **ADEME: 15 mars**
  - [www.ademe.fr/theses](http://www.ademe.fr/theses)
- **AXA: 15 février**
  - un dossier par ED
  - <http://www.axa-research.org/doctoral-fellowships> :
- **L'OREAL : 15 avril**
  - 50 boursières en 2011
  - [www.femmescience.fr](http://www.femmescience.fr) :
- **Digitéo : 7 mars mais dépôt ED : 1<sup>er</sup> mars**
- **AAP Région ? DIM Nanoscience : 16 février au SCRED**
  - rajouter le RIB de l'université et la fiche rémunération des doctorants
- **DIM Cancéropole :**
  - rajouter l'avis du directeur de l'ED et signature des dossiers papier par directeur ED et Univ Paris Sud

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Secrétariat

- Mme Eliane Ribeiro est assistante de l'ED depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2011
- Le poste est passé de T à AI
- Accueil sur ce poste d'AI de Mme Laurence Stephen en détachement du CNRS à partir du 1<sup>er</sup> mars

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## POINT HDR (AU 02/02/12)

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANCAISE  
29 novembre 1988

Arrêté du 23 novembre 1988

Relatif à l'habilitation à diriger des recherches

Art. 1. - L'habilitation à diriger des recherches sanctionne la reconnaissance du haut niveau scientifique du candidat, du caractère original de sa démarche dans un domaine de la science, de son aptitude à maîtriser une stratégie de recherche dans un domaine scientifique ou technologique suffisamment large et de sa capacité à encadrer des jeunes chercheurs. Elle permet notamment d'être candidat à l'accès au corps des professeurs des universités.

CIRCULAIRE RELATIVE AU DOCTORAT ET A L'HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES (MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA CULTURE 27 OCT 1992)

L'habilitation à diriger des recherches est clairement définie par l'article 1 de l'arrêté du 23 novembre 1988. Elle sanctionne la reconnaissance d'un haut niveau scientifique, du caractère original d'une démarche, de la maîtrise d'une stratégie de recherche dans un domaine large, de la capacité à encadrer de jeunes chercheurs. Le dossier de candidature est basé sur des ouvrages et travaux publiés, accompagnés d'une synthèse permettant de faire apparaître l'expérience du candidat dans l'animation d'une recherche. L'habilitation n'est donc pas une thèse. Il s'agit d'une procédure qui doit, certes, être organisée de manière à garantir la haute qualité scientifique des candidats mais qui doit rester légère. On ne saurait en particulier exiger du candidat des conditions de délai pour leur inscription ou la préparation de l'habilitation dans l'établissement où celle-ci doit être présentée. On ne saurait non plus exiger du candidat la rédaction d'un véritable mémoire ni d'une seconde thèse, après celle du doctorat.

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Résumé des étapes de l'HDR



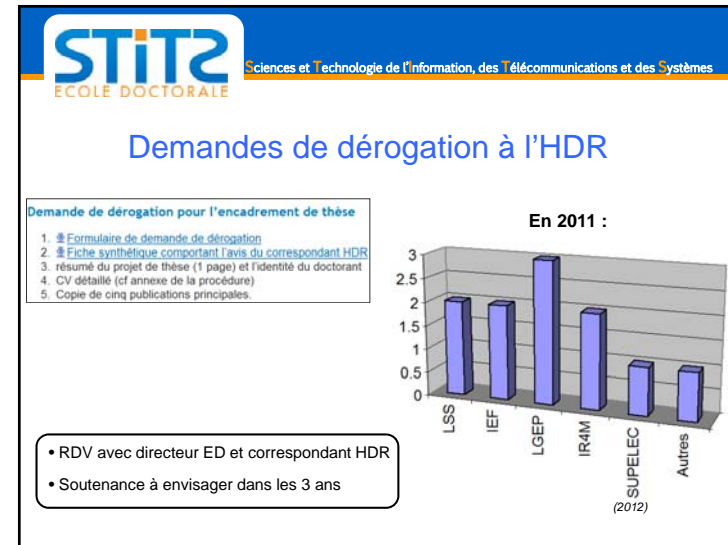
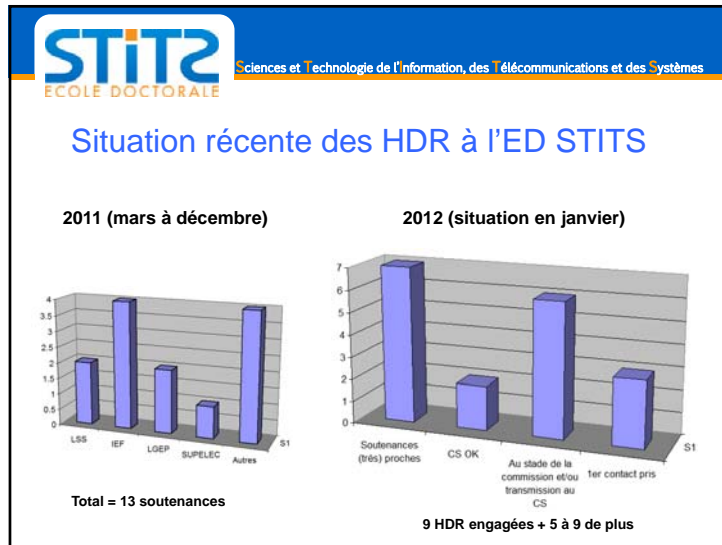
La démarche commence par un contact auprès du [correspondant HDR](#) et la transmission auprès de lui d'un CV scientifique étendu.

À la suite de ce premier contact, un rendez-vous sera pris pour discuter de :

- la possibilité immédiate de présenter la candidature auprès du [conseil scientifique](#),
- ou d'évaluer les principaux éléments à faire progresser en vue d'une candidature ultérieure ; un calendrier fixant quelques jalons dans le temps sera discuté de manière informelle.

La démarche en vue de la préparation de l'HDR est décrite ici : [ETAPES\\_HDR\\_A\\_TELECHARGER](#)





**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## Formations pour les doctorants : professionnelles et scientifiques

- Nouveau catalogue de formations professionnelles en partenariat
  - Site du SIP : [http://www.upsud.fr/fr/vie\\_etudiante/insertion\\_professionnelle/espace\\_formation/formations\\_doctorants.html](http://www.upsud.fr/fr/vie_etudiante/insertion_professionnelle/espace_formation/formations_doctorants.html)
- Réflexions sur les formations scientifiques
  - Redéfinir les objectifs des modules Scientif
  - Ecoles thématiques : les lister, les financer en partie par l'ED ?
  - Post-graduate courses : Ecole EECl du L2S

**STiTZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

## COMPOSITION DU CONSEIL D'ED

**STiTZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

### CONSEIL DE L'ED

#### CONSEIL DE DIRECTION et JURY

##### BUREAU DE DIRECTION

**Pr Véronique Vèque** Directrice  
Conseiller aux thèses *Automatique, Génie Informatique, Télécoms*

**Pr Eric Cassan** Directeur Adjoint et Correspondant HDR  
Conseiller aux thèses *Nano -sciences -technologies*

**Dr Jean-Christophe Ginéfré** Directeur Adjoint  
Conseiller aux thèses *Imagerie et physique médicale*

**Pr Claude Marchand** Directeur Adjoint  
Conseiller aux thèses *Conversion d'énergie et Électromagnétisme*

**Pr Gilles Duc** Directeur Adjoint  
Conseiller aux thèses *Supélec*

**Mme Eliane Ribeiro** Assistante

6 Directeurs de laboratoire :  
**Frédéric Bouillaud** (LGEp), **Yolaine Bourda** (E3S) **Claude Chappert** (IEF),  
**Pierre Chavel** (LCF), **Luc Darrasse** (IR4M et IM), **Silviu Niculescu** (LSS)  
Responsable du Master IST : **Arnaud Bournel**

- 2 représentants des établissements : **Sylvie Retailleu** (Doyenne de l'UFR des sciences), **Gilles Fleury** (Directeur de la recherche de Supélec)
- 5 représentants des doctorants : **Inès MASSIOT** (LPN), **Younane NASSIF** (Supélec), **Benoît SCHMITT** (CEA), **Antoine JOURNEAUX** (LGEp), **Vincent TALBO** (IEF), **Roberta SANTARELLI** (IR4M), **Jean-François DEGURSE** (LSS)
- 8 membres extérieurs : CNRS et industriels

**STiTZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

### Composition du conseil

- Proposition : Élargir le conseil de direction à quelques représentants des équipes extérieures ?
- Préalable : est ce que légalement des équipes extérieures aux établissements peuvent être membres de l'ED ?
- On étudiera la possibilité de la représentation de dans le conseil :
  - I2BM : Neurospin + Mircen +SHFJ
  - LPN

**STiTZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
ECOLE DOCTORALE

### Composition du collège en 2009

- 8 membres extérieurs : CNRS et industriels
  - Sylvain ALLANO (direction CNRS) -> PSA
  - Julien NAGLE (Thales)
  - Gérard-Marie MARTIN (Valéo) -> fondat. Moveotech
  - Serge MULLER (General Electric Healthcare) -> dans l'ED
  - Jean-Noël PATILLON (Motorola) -> CEA
  - André SCAVENEC (Alcatel)
  - Jean-Luc THOMAS (Alstom) -> CNAM/Supélec
- Renouvellement ?
  - Sylvain ALLANO (direction CNRS) -> PSA
  - Ariel LEVENSON (Réseau francilien CNano)
  - 2 instituts CNRS : INSIS, INS2I
  - Thales
  - Gérard-Marie MARTIN (Valéo) -> fondat. Moveotech
  - Représentant CEA (Neurospin) : Cyril Mangin
  - Industriel IM
  - Alcatel ou pôle systematic
- Action : Proposer des noms par mail



**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
 ECOLE DOCTORALE

**DIVERS**

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
 ECOLE DOCTORALE

Salle visio-conférence

- Financée par l'ED
- Inscrite dans les locaux de l'ED lors de la dernière habilitation
- Mail de [Luc Rondeleux](#)

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
 ECOLE DOCTORALE


Problèmes doctorants ou doctorant-directeur

- Oubli de s'inscrire
- Absentéisme, disparition, maladie sans arrêts de travail
- Remise en cause encadrant

**STITZ** Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes  
 ECOLE DOCTORALE

Evolution de STITS dans le cadre du campus Paris Saclay

- A faire
  - Périmètre
  - Mots-clés de l'ED (sections CNU, sections et instituts CNRS)
  - Identifier et rencontrer les labos compatibles
- Demande de TelecomSudParis d'intégrer STITS
  - Veulent nous rencontrer



STITZ  
ECOLE DOCTORALE

Sciences et Technologie de l'information, des Télécommunications et des Systèmes

## INDEX

- Réunion sur les ED de physique avec Guy Couarraze
- Date de la prochaine réunion