

Université Paris Saclay

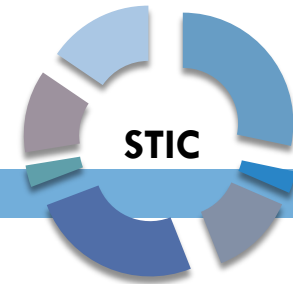


ECOLE DOCTORALE SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Ecole Doctorale STIC

Objectif

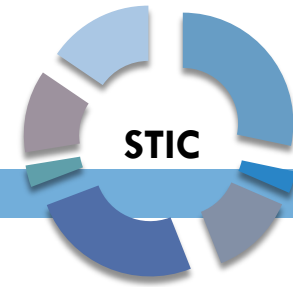
2



- ☐ Informations Générales
- ☐ Equipe de direction
- ☐ Avancement Construction ED
- ☐ **Election HdRs aux comités de pôle**
- ☐ Echanges

Avertissement

- ☐ Présentation simplifiée
- ☐ Présentation non exhaustive
- ☐ En cours de construction



INFORMATIONS GENERALES

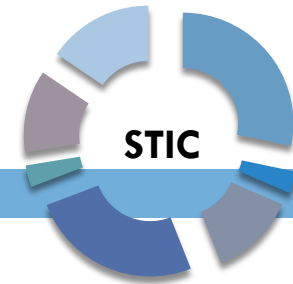
Historique, Adossement Scientifique

Université Paris Saclay



Ecole Doctorale STIC

Historique / Contexte



4

- Université Paris Saclay
 - ▣ 1 des 20 projets d'ED
- RTRA Digiteo (2006) – Labex Digicosme (2012)
- Projet « Sciences et Technologies de l'Information »
 - ▣ Domaine AERES ST6, CNU 27-6, CNRS 06-07
 - ▣ Dynamique de création de projet, collaborations, mutualisation
- GT ED STIC (Automne 2012) animé par Christine Paulin et Nicole Bidoit
 - ▣ Directeurs d'Unités, Représentants des établissements
- Comité AERES Février 2014

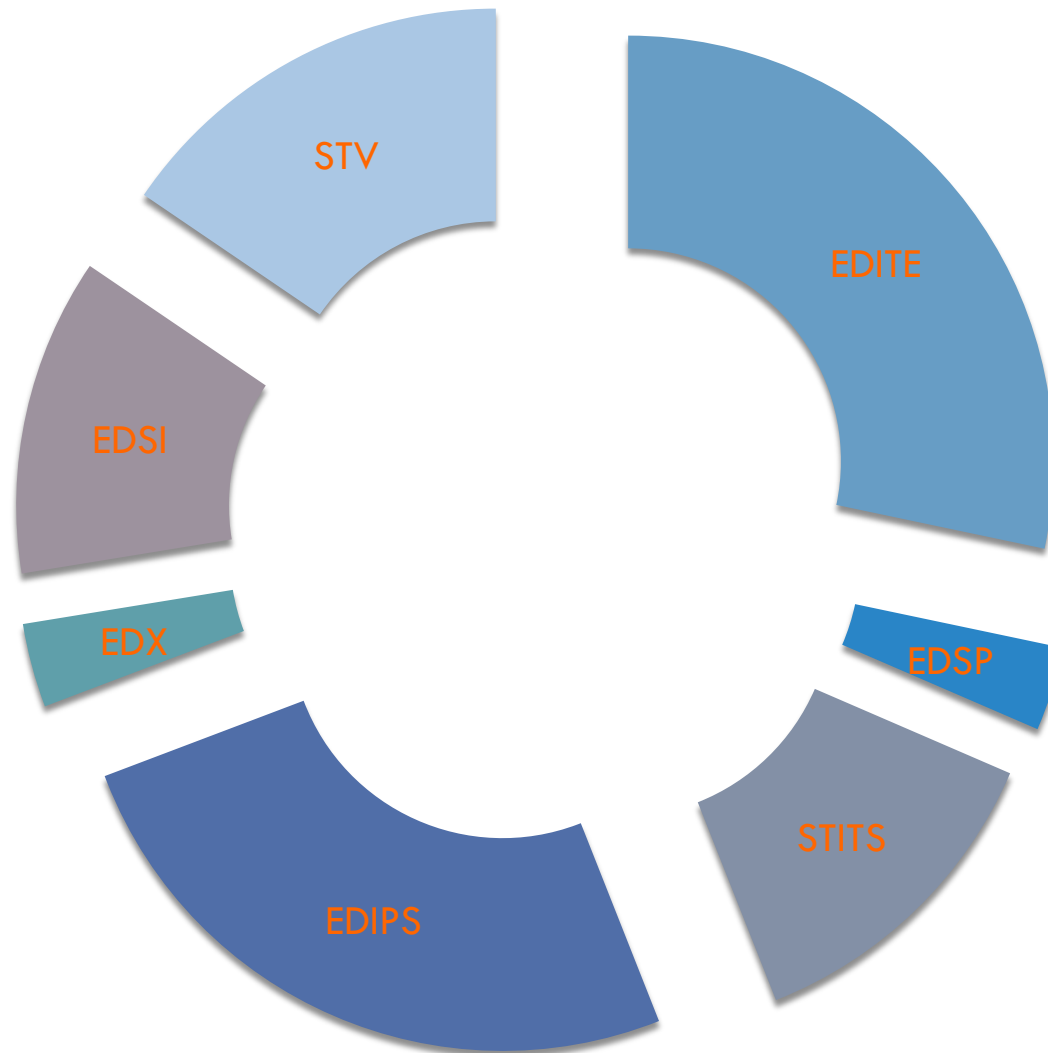
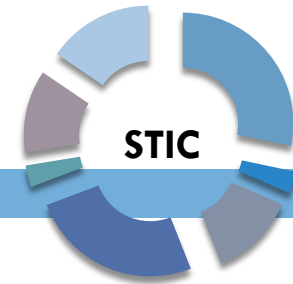
Les Partenaires

- Les écoles doctorales (7)
- Les établissements – organismes (6 opérateurs & 4 membres)
- Les unités de recherche – Equipes (13 Unités & 10 Equipes)

Ecole Doctorale STIC

EDs

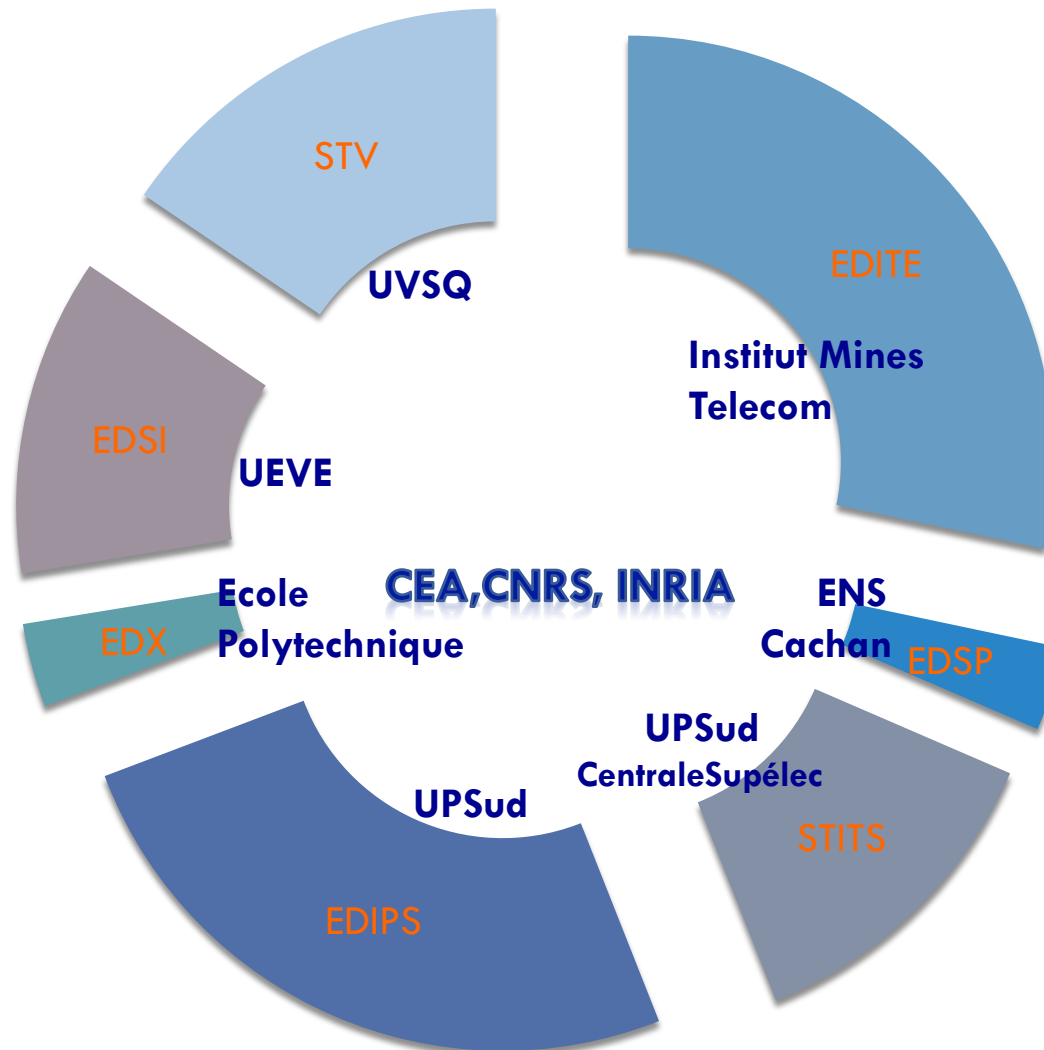
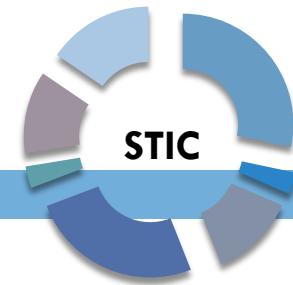
5



Ecole Doctorale STIC

EDs Etablissements

6

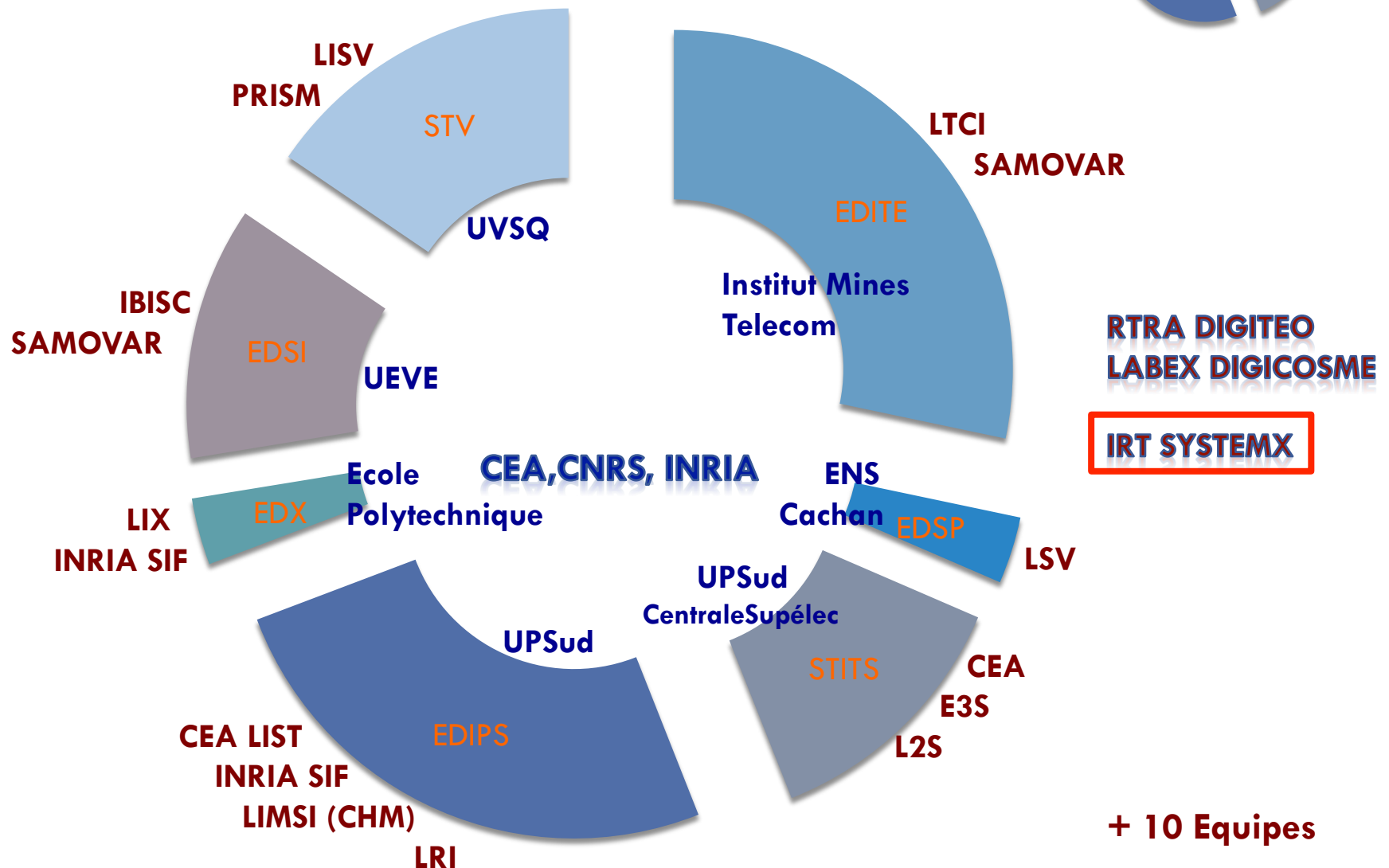
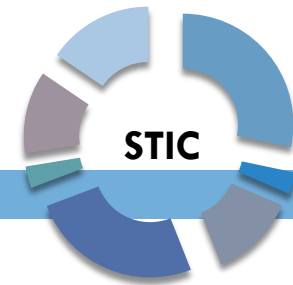


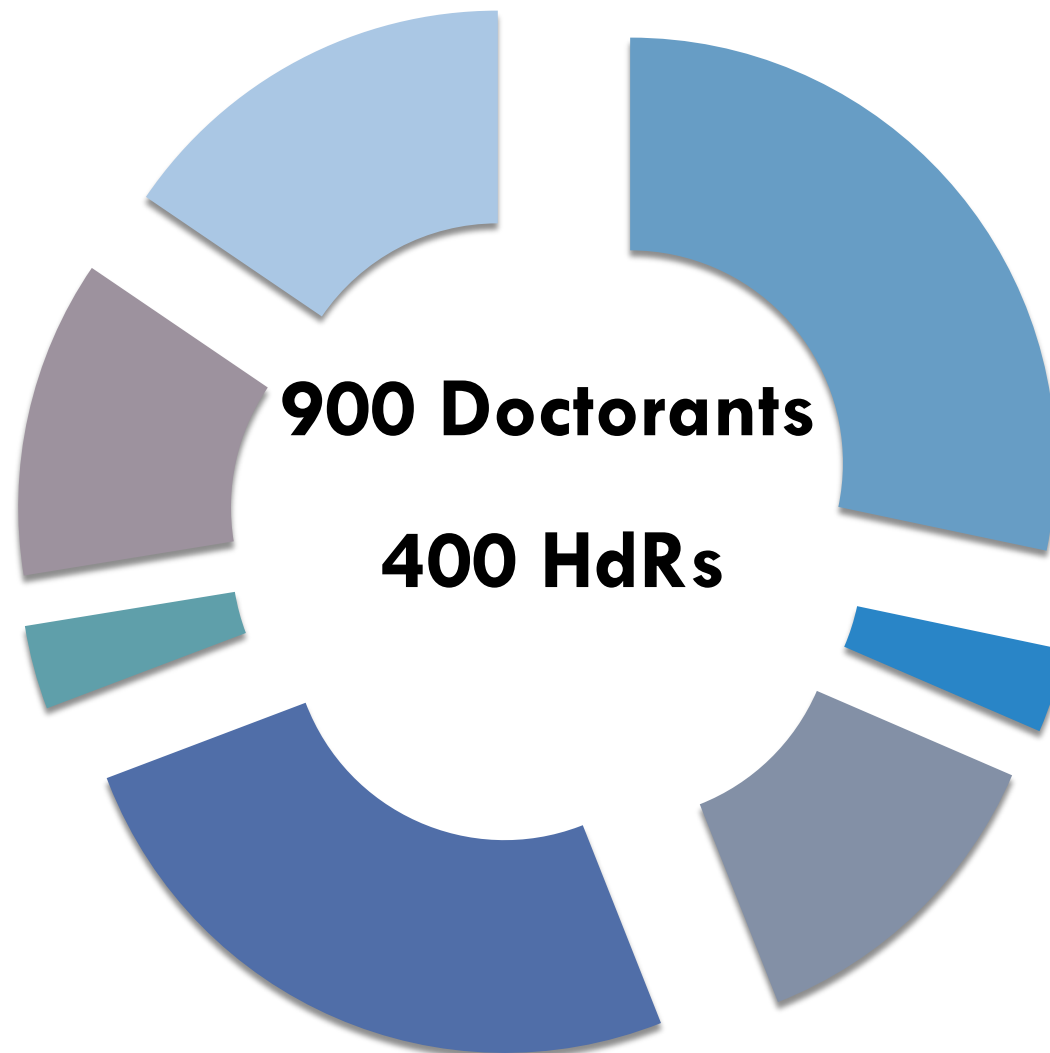
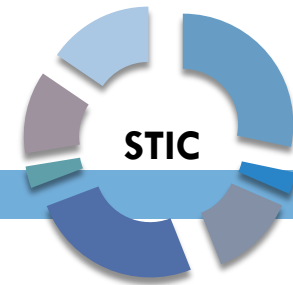
IRT SYSTEMX

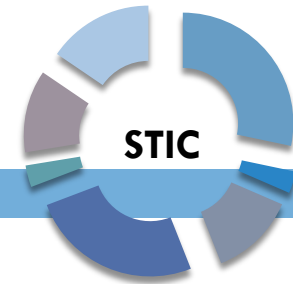
Ecole Doctorale STIC

EDs Etablissements Unités de Recherche

7







STRUCTURATION

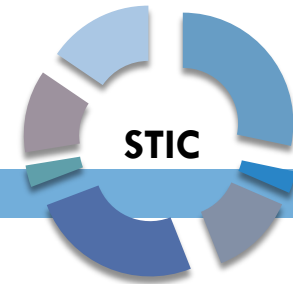
Université Paris Saclay



Ecole Doctorale STIC

Objectif / Projet de Thèse

10



Doctorant
Dir. thèse (HdR)
Co-Encadrant

Etablissement Inscription
Labo / Equipe /Projet

Projet scientifique
Projet Formation

ED STIC

Financement
Contrat

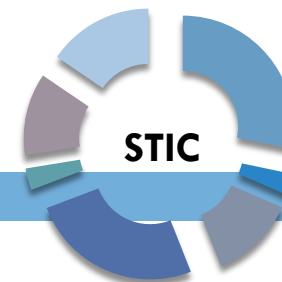
Organisme Financier
Employeur

→ Environnement Attractif

Ecole Doctorale STIC

Objectif / Projet de thèse

11



Doctorant
Dir. thèse (HdR)
Co-Encadrant

Etablissement Inscription
Labo / Equipe /Projet

Projet scientifique
Projet Formation

ED STIC

Financement
Contrat

Organisme Financeur
Employeur



- ☐ **Recrutement**
 - ☐ Hors concours
 - ☐ Concours
- ☐ **Inscription**
- ☐ **Réinscription**
- ☐ **Suivi**
 - ☐ Simple
 - ☐ Approfondi
- ☐ **Formation**
 - ☐ Transverse spécifique
 - ☐ Scientifique
 - ☐ Professionnelle
- ☐ **Animation**
 - ☐ Journées / Ateliers
- ☐ **Soutenance**
- ☐ **Insertion**

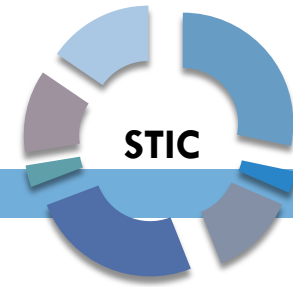


→ **Environnement Attractif**

Ecole Doctorale STIC

Structuration scientifique

12



— 4 PÔLES

Périmètre Scientifique STIC – Domaine AERES ST6, CNU 27-61, CNRS 06-07

- Automatique, Traitement du Signal, Traitement des Images, Robotique
- Réseaux, Information et Communications
- Données, connaissances, apprentissage et interactions
- Programmation : modèles, algorithmes, langages, architecture

HDR → 1 Pôle Scientifique

Doctorant → 1 Pôle Scientifique

Direction Pôle
Comité de Pôle
Secrétariat

Recrutement (Concours ou Hors Concours)

Suivi approfondi

Formation

Soutenance

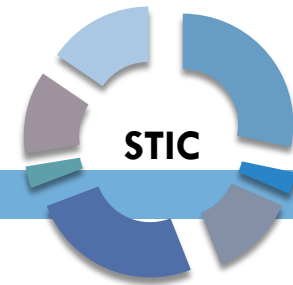
— Programmes Inter ED

EOBE, EDMH, Interfaces, SMEMAG, SHS, SDSV, 2S2MH

Ecole Doctorale STIC

Structuration administrative

13



— 8 Etablissements d'Inscription

- ☐ Univ. Evry Val d'Essone
- ☐ Univ. Paris Sud
- ☐ Univ. Versailles Saint-Quentin
- ☐ Ecole Polytechnique
- ☐ CentraleSpélec
- ☐ ENS Cachan
- ☐ IMT / Télécom ParisTech
- ☐ IMT / Télécom Sud Paris

Doctorant

→ 1 Etablissement d'Inscription

Correspondant ED
Secrétariat

Inscription

Suivi

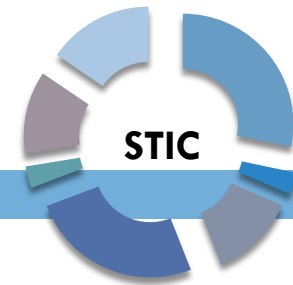
Formation

Soutenance

Ecole Doctorale STIC

Gouvernance & Moyens

14



– 6 Etablissements Opérateurs

- Univ. Evry Val d'Essone
- Univ. Paris Sud
- Univ. Versailles Saint-Quentin
- Ecole Polytechnique
- CentraleSpélec
- IMT

HDR → ED STIC

Doctorant → ED STIC

Comité de Direction
Secrétariat ED STIC

Gouvernance, Coordination, Communication

Projets

Formation

Relations Internationales

Relation avec les Entreprises

Ecole Doctorale STIC

Structuration

15



Comité de Direction

- ▣ Coordination, Communication, Projets
 - ▣ Formation, Relations Internationales et entreprises
 - ✓ Interaction : Collège Doctoral Paris Saclay, Département STIC
-

Comités de Pôle (4)

- ▣ Vue thématique
 - ▣ Recrutement, Formation, Suivi, Soutenance
 - ✓ Interaction : Comité de direction
-

Correspondants Etablissements d'inscription (8)

- ▣ Processus administratifs
- ▣ Inscription, Formation, Suivi, Soutenance
- ✓ Interaction : Comité de direction, Pôles

Ecole Doctorale STIC

Structuration

16



Conseil de l'ED

- ▣ Politique de l'ED, Arbitrage
 - ✓ Interaction : Conseil des tutelles
-

Comité de Direction

- ▣ Coordination, Communication, Projets
 - ▣ Formation, Relations Internationales et entreprises
 - ✓ Interaction : Collège Doctoral Paris Saclay, Département STIC
-

Comités de Pôle (4)

- ▣ Vue thématique
 - ▣ Recrutement, Formation, Suivi, Soutenance
 - ✓ Interaction : Comité de direction
-

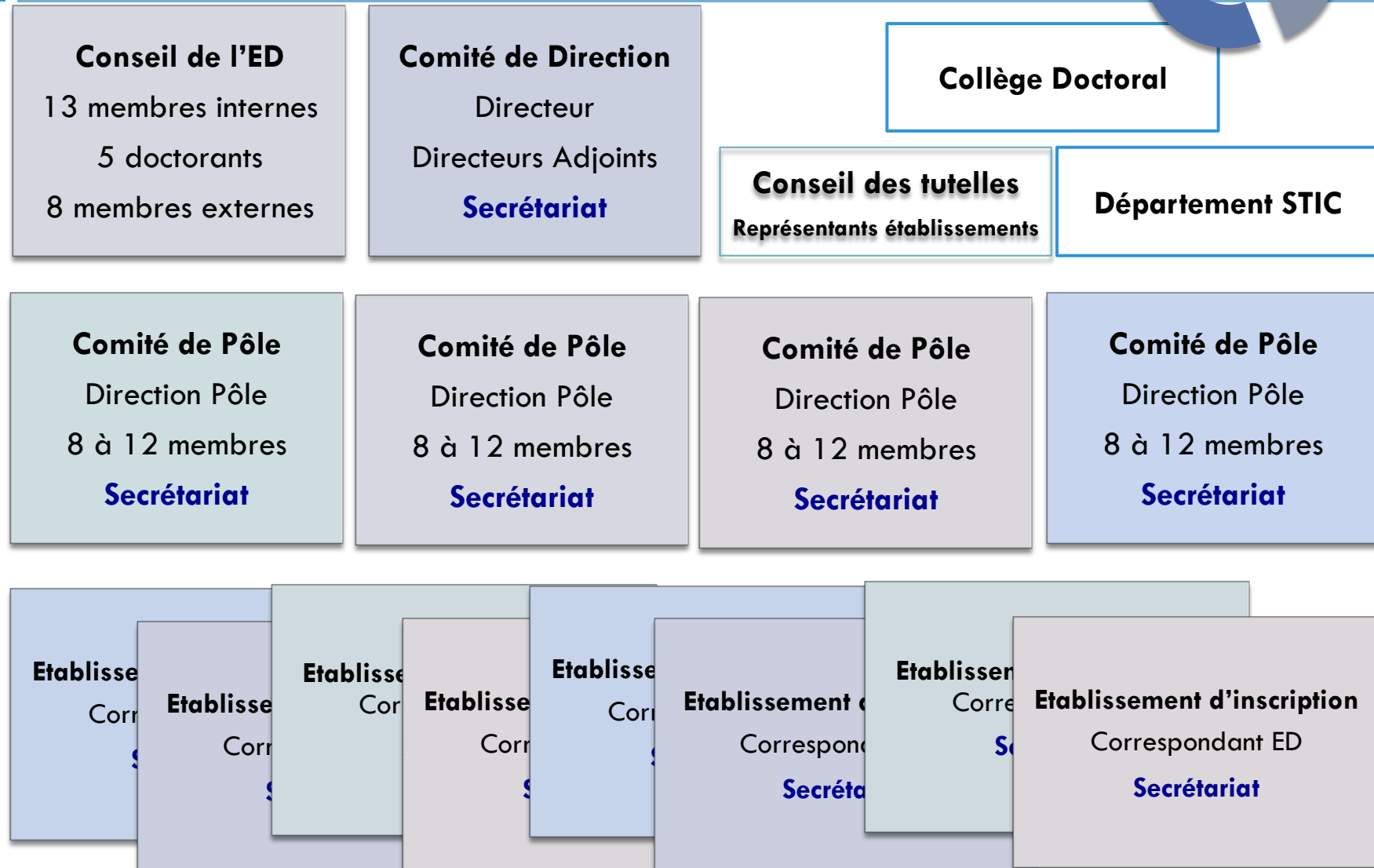
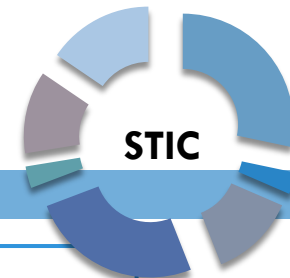
Correspondants Etablissements d'inscription (8)

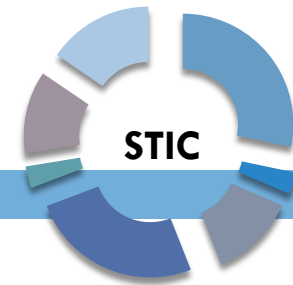
- ▣ Processus administratifs
- ▣ Inscription, Formation, Suivi, Soutenance
- ✓ Interaction : Comité de direction, Pôles

Ecole Doctorale STIC

Un peu de complexité

17





ORGANISATION

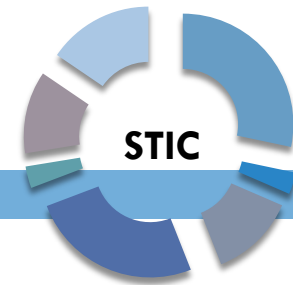
Université Paris Saclay



Ecole Doctorale STIC

Objectif / Projet de thèse

19



Doctorant
Dir. thèse (HdR)
Co-Encadrant

Etablissement Inscription
Labo / Equipe /Projet

Projet scientifique
Projet Formation

ED STIC

Financement
Contrat

Organisme Financier
Employeur



- ☐ **Recrutement**
 - ☐ Hors concours
 - ☐ Concours
- ☐ **Inscription**
- ☐ **Réinscription**
- ☐ **Suivi**
 - ☐ Simple
 - ☐ Approfondi
- ☐ **Formation**
 - ☐ Transverse spécifique
 - ☐ Scientifique
 - ☐ Professionnelle
- ☐ **Animation**
 - ☐ Journées / Ateliers
- ☐ **Soutenance**
- ☐ **Insertion**

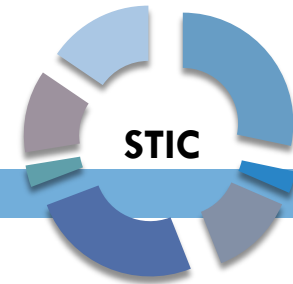


→ **Environnement Attractif**

Ecole Doctorale STIC

Organisation

20



- Interface ED = 1 Pôle + 1 Etablissement

HDR/encadrant → 1 Pôle Scientifique

(Dir. & Co-Dir.Pôle & Assistante)

Doctorant → 1 Pôle Scientifique

(Dir. & Co-Dir.Pôle & Assistante)

Doctorant → 1 Etablissement d'Inscription

(Correspondant & Assistante)

- Maîtriser le nombre d'acteurs

- Conseil Ed
- Comité de Direction
- Comité(s) de Pôle
- Correspondant(s) Etablissement

- Système d'information et Site Web

ADUM -- Accès Doctorat Unique Mutualisé

Projet Associatif (1999) – réseau et annuaire de docteurs et doctorants

- **Des processus identiques pour les 4 pôles**

- Coordination par le Comité de Direction
- Collège Doctoral de l'UPSay

Ecole Doctorale STIC

Structuration / Organisation

21



Conseil de l'ED

- ▣ Politique de l'ED, Arbitrage
 - ✓ Interaction : Conseil des tutelles
-

Comité de Direction

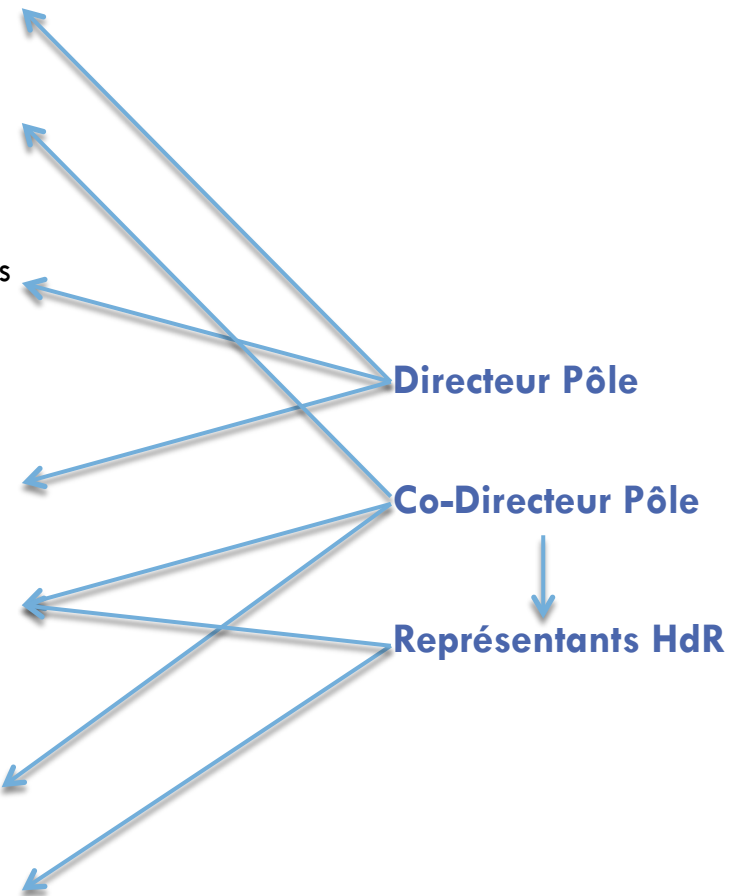
- ▣ Coordination, Communication, Projets
 - ▣ Formation, Relations Internationales et entreprises
 - ✓ Interaction : Collège Doctoral Paris Saclay, Département STIC
-

Comités de Pôle (4)

- ▣ Vue thématique
 - ▣ Recrutement, Formation, Suivi, Soutenance
 - ✓ Interaction : Comité de direction
-

Correspondants Etablissements d'inscription (8)

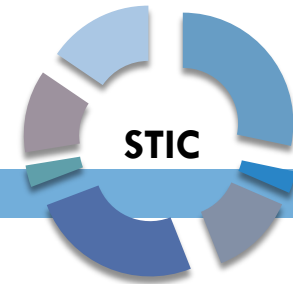
- ▣ Processus administratifs
- ▣ Inscription, Formation, Suivi, Soutenance
- ✓ Interaction : Comité de direction, Pôles



Ecole Doctorale STIC

Organisation

22



- Interface ED = 1 Pôle + 1 Etablissement

HDR/encadrant → 1 Pôle Scientifique

(Dir. & Co-Dir.Pôle & Assistante)

Doctorant → 1 Pôle Scientifique

(Dir. & Co-Dir.Pôle & Assistante)

Doctorant → 1 Etablissement d'Inscription

(Correspondant & Assistante)

- Maîtriser le nombre d'acteurs

- Conseil Ed
- Comité de Direction
- Comité(s) de Pôle
- Correspondant(s) Etablissement

- Système d'information et Site Web

ADUM -- Accès Doctorat Unique Mutualisé

Projet Associatif (1999) – réseau et annuaire de docteurs et doctorants

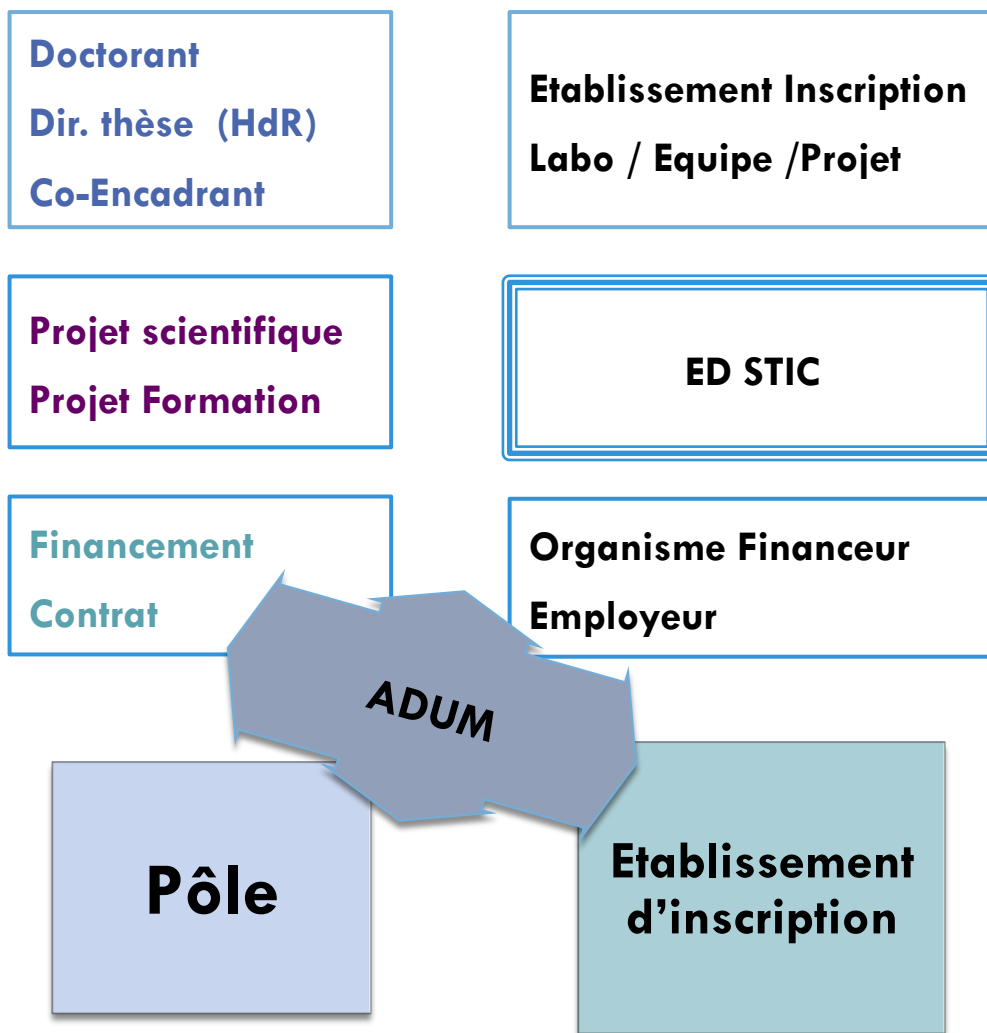
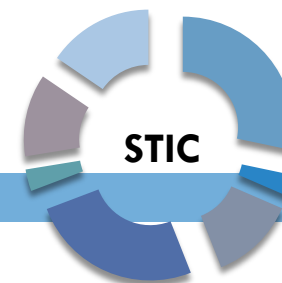
- **Des processus identiques pour les 4 pôles**

- Coordination par le Comité de Direction
- Collège Doctoral de l'UPSay

Ecole Doctorale STIC

Structuration & Organisation : Synthèse

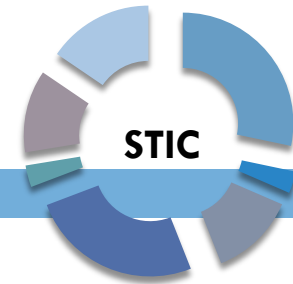
23



- **Recrutement**
 - Hors concours
 - Concours
- **Inscription**
- **Réinscription**
- **Suivi**
 - Simple
 - Approfondi
- **Formation**
 - Transverse spécifique
 - Scientifique
 - Professionnelle
- **Animation**
 - Journées / Ateliers
- **Soutenance**
- **Insertion**

Ecole Doctorale STIC et Université Paris Saclay

24



- 20 Ecoles Doctorales – 5900 doctorants
- ➔ **Traitement similaire de tous les doctorants Paris Saclay**

- ✓ Doctorat délivré par Université Paris Saclay avec mention de
- ✓ l'Etablissement d'Inscription

- GT ED Paris Saclay
- **Collège Doctoral Paris Saclay**
 - ▣ Conseil = 55 membres dont 11-12 doctorants
 - mise en place d'un conseil provisoire et de groupes de travail
 - ✓ Site Web
 - ✓ Système d'Information ADUM
 - ✓ Transition
 - ✓ Moyens
 - ✓ Charte Paris Saclay
 - ✓ Missions doctorales

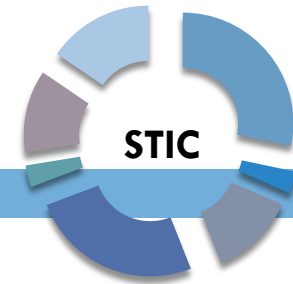
Nomination de Sylvie Pommier, chargé de mission FCS

Mise en place du Collège Doctorale

Ecole Doctorale STIC

Avancement & Calendrier

25



- **Projet ED STIC**
 - ✓ Périmètre, Structuration, Objectifs
 - ✓ Règles de bonne conduite
 - financement, durée, taux encadrement, formation ...

Fonctionnement identique des 4 pôles

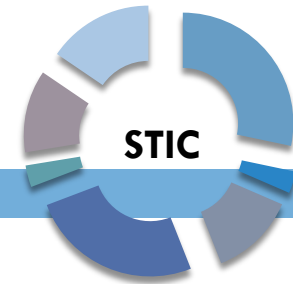
- **Construction ED STIC**
 - ✓ Définition précise des processus
 - ✓ Système d'Information, Site Web
 - ✓ Mise en place du Conseil, des Comités, ...

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| ■ Conseil Ed | en cours |
| ■ Comité de Direction | fait |
| ■ Comité(s) de Pôle | ELECTION en Préparation |
| ■ Correspondant(s) Etablissement | en cours |

Règlement Intérieur

Ecole Doctorale STIC

Comité de Direction - pressenti -



26

- **Direction**

Nicole Bidoit-Tollu PR – UPSud

Stéphanie Druetta Assistante – UPSud

- **Directions Adjointes – Pôles**

Pôle Automatique, Traitement du Signal, Traitement des Images, Robotique

Francoise Lamnabhi-Lagarrigue DR CNRS – CentraleSupélec

Pôle Réseaux, Information et Communications

Alain Sibille PR – IMT

Pôle Données, connaissances, apprentissage et interactions

Anne Vilnat PR – UPSud

Pôle Programmation : modèles, algorithmes, langages, architecture

Dominique Barth PR – UVSQ

- **Direction Adjointe – Formation**

Hanna Klaudel PR – UEVE

- **Direction Adjointe – Relations Internationales**

Joris van der Hoeven DR CNRS – Ecole Polytechnique

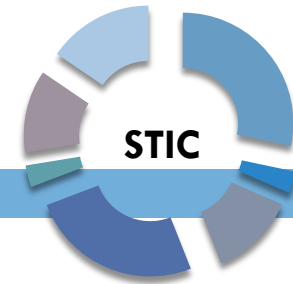
- **Direction Adjointe – Relations Socio-Economiques**

Véronique Vèque PR – UPSud

Ecole Doctorale STIC

Avancement & Calendrier

27

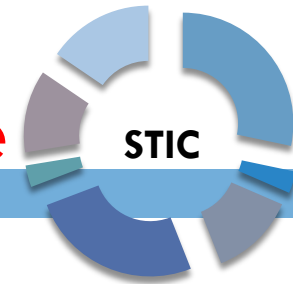


□ Calendrier

- ✓ Juin 2015 Signature des contrats pluriannuels de la vague E
- ✓ Juin-Juil. 2015 **Recrutement 1^{ère} promotion doctorants STIC**
- ✓ Janvier 2015 1^{ère} réunion des **comités de pôle**
- ✓ Déc 20**14** **Election représentants HdR aux comités de pôle**
- ✓ Févr-Nov 20**14** **Processus, Interactions, Interlocuteurs**

□ Priorités

- ✓ Organisation des élections
- ✓ Mise en place des Comités de pôle
- ✓ Spécification des processus de recrutement des doctorants
- ✓ ADUM
- ✓ Site Web



□ **Composition** du comité de pôle (12 personnes)

- 1 directeur de pôle membre du conseil de l'ED
- 6 représentants élus des HDR participants au pôle
Dont un co-directeur membre du conseil ED
Le co-directeur appartient à une unité de recherche et
à un établissement d'inscription différent de celui du directeur de pôle.
- 1 représentant du monde socio-économique membre du conseil de l'ED
- 1 représentant des doctorants élu, membre du conseil de l'ED
- 2 à 3 représentants des formations de master associées au pôle

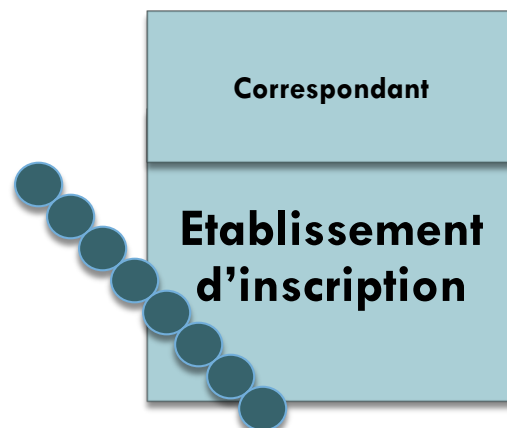
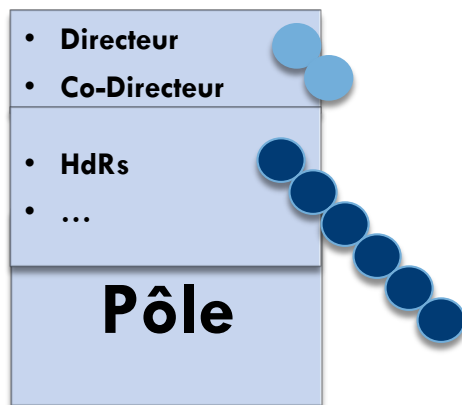
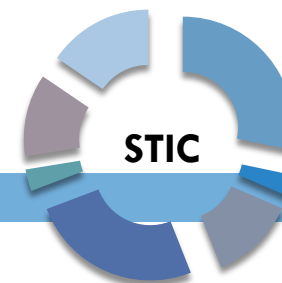
□ **Election Représentants HdR**

- Scrutin de **liste majoritaire**
- Durée mandat : 5 ans
- Composition de **la liste** des 6 candidats
 - 4 au moins appartiennent à des établissements d'inscription distincts, et
 - 5 au moins appartiennent à des unités de recherche distinctes.
- **Electeurs** : HdR rattachés au pôle (soutenance < 30/09/2014)

Ecole Doctorale STIC

Rôle Comité de Pôle & Correspondant

29

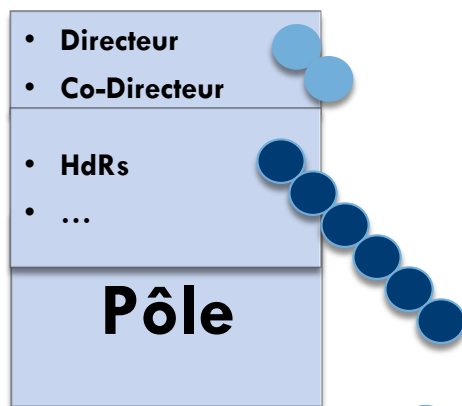
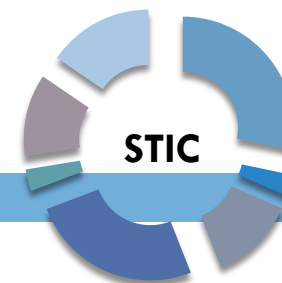


- ☐ **Recrutement**
 - ☐ Hors concours
 - ☐ Concours
- ☐ **Inscription**
- ☐ **Réinscription**
- ☐ **Suivi**
 - ☐ Simple
 - ☐ Approfondi
- ☐ **Formation**
 - ☐ Transverse spécifique
 - ☐ Scientifique
 - ☐ Professionnelle
- ☐ **Animation**
 - ☐ Journées / Ateliers
- ☐ **Soutenance**
- ☐ **Insertion**

Ecole Doctorale STIC

Rôle Comité de Pôle & Correspondant

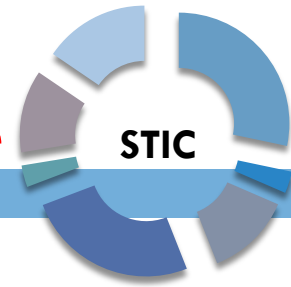
30



Parmi les représentants HdR d'un comité de pôle
✓ co-directeur
✓ correspondants établissement



- ☐ **Recrutement**
 - ☐ Hors concours
 - ☐ Concours
- ☐ **Inscription**
- ☐ **Réinscription**
- ☐ **Suivi**
 - ☐ Simple
 - ☐ Approfondi
- ☐ **Formation**
 - ☐ Transverse spécifique
 - ☐ Scientifique
 - ☐ Professionnelle
- ☐ **Animation**
 - ☐ Journées / Ateliers
- ☐ **Soutenance**
- ☐ **Insertion**

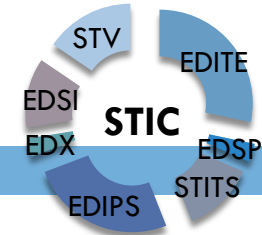


□ Election Représentants HdR

- Scrutin de **liste majoritaire**
- Durée mandat : 5 ans
- Composition de **la liste** des 6 candidats
 - 4 au moins appartiennent à un établissement d'inscription, et
 - 5 au moins appartiennent à des unités de recherche distinctes.
- **Electeurs** : HdR rattachés au pôle (soutenance < 30/09/2014)

□ Calendrier prévisionnel

- 15 Sept : consolidation liste HdRs par pôle
- 30 Octobre : constitution des listes de candidatures HdR
- 30 Novembre : Election électronique



Remerciements :

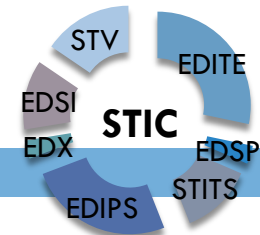
Membres du Comité de Direction ED STIC

Membres du GT ED STIC ED STIC

Stéphanie Druetta, assistante de l'ED STIC

Université Paris Saclay





Questions

Université Paris Saclay

