

## Proposition de Compte-Rendu du Conseil de l'ED STIC du 27 Nov. 2017

---

**Présents** : BEAUDOUIN-LAFON Michel, BIDOIT Nicole, BLANQUI Frédéric, BAUDEL Thomas, BESNARD Florence, BOUNFOUR Ahmed, DE OLIVEIRA Steven DUC Gilles, KLAUDEL Hanna, KLOUL Leïla, PELLE Robin , RASOANARIVO Fetra, SIBILLE Alain, SURI Kunal, VEQUE Véronique.

**Excusés** : BARBARESCO Frédéric, DESSANTE Philippe, DOERR Benjamen , EL AYOUBI Salah-Eddine, GOUSSEAU Yann, LABROGERE Paul, LAURENT Maryline, LEPENNEC Erwan.

**Procurations** : GIAVITTO Jean-Louis (pour KLAUDEL Hanna), MARTELLI Maxime (pour BIDOIT Nicole)

---

Accueil .....	1
Rentrée 2017–2018.....	1
Journée d'accueil des doctorants de l'ED STIC.....	2
Nouveau Flyer : What's Next ? an after doctoral research guide .....	2
Journée du doctorat Paris-Saclay.....	2
Événement KOEZIO doctorants.....	2
Formation Ethics & STICs .....	3
Audit de certification .....	3
Emergence de 2 pôles d'excellence sur le plateau de Saclay.....	4
<b>Bilan Concours 2017- recrutement 2017-2018 .....</b>	<b>5</b>
Historique des Financements établissements (+ Digiteo et Digicosme) : affectations initiales « avant » et résultats .....	5
Synthèse Recrutement Concours 2017.....	6
<b>Agenda et priorités 2017_2018.....</b>	<b>7</b>
Préparation Concours 2018 .....	7
Élection Représentants des doctorants .....	8
Renouvellement direction ED STIC .....	8
Evaluation HCERES .....	9
<b>Questions diverses .....</b>	<b>9</b>

[Le compte-rendu du conseil du 10 Mars 2017 a été effectué électroniquement.](#)

**Décision -- Le conseil approuve le compte-rendu : vote à l'unanimité.**

### Accueil

#### Rentrée 2017–2018

La rentrée est la première qui se fasse sans gestion de situations exceptionnelles relatives à la mise en place de nouveaux processus ; une pression très forte est toutefois perceptible concernant le flux des réinscriptions et la propension des doctorants à commencer leur réinscription très tardivement.

A la date d'aujourd'hui : 304 inscrits (sur les 750 à 800 attendus) et une 60taine de soutenances faites ou prévues de septembre à décembre 2017.

## Journée d'accueil des doctorants de l'ED STIC

Elle aura lieu le 30 Novembre 2017 à Telecom ParisTech. A la date d'aujourd'hui : 170 doctorants inscrits à la Journée d'accueil. La matinée est consacrée à la diffusion d'information aux doctorants (environnement, formation, suivi, durée de thèse, ...). L'après-midi est consacrée à la **remise des Prix doctorants de l'ED STIC** sponsorisés par Digicosme et l'ED STIC. La remise des prix est parrainée par Philippe Jacquet (Nokia Bell Labs). Une captation vidéo sera réalisée par et pour Digicosme.

Deux premiers prix ex æquo ont été décernés à :

Oliver Hahm sous la direction Emmanuel Baccelli, pour le logiciel RIOT

Wanyu Liu, sous la direction d'Olivier Rioul et Michel Beaudouin Lafon, pour l'article intitulé "Information Theory meets Human-Computer Interaction".

Deux seconds prix ex æquo ont été décernés à :

Lauriane Aufrant, sous la direction de François Yvon et Guillaume Wisniewski, pour l'article intitulé "Zero-resource Dependency Parsing: Boosting Delexicalized Cross-lingual Transfer with Linguistic Knowledge »

Mathieu Carrière, sous la direction de Steven Oudot, pour l'article intitulé "Sliced Wasserstein Kernel for Persistence Diagrams"

## Nouveau Flyer : What's Next ? an after doctoral research guide

Ce nouveau flyer à destination des doctorants a été élaboré par les représentants des doctorants sous la coordination de Steven De Oliveira. Le flyer sera distribué lors de la journée d'accueil et mis à la disposition des doctorants dans les laboratoires avec le flyer réalisé l'an dernier « ED STIC Survival Guide ».

## Journée du doctorat Paris-Saclay

L'ED STIC a répondu présente pour une présentation courte. Nicole Bidoit pense faire une présentation portant presque exclusivement sur les thématiques (pôles) de l'ED STIC avec quelques exemples de projets de thèse. Véronique Vèque suggère d'aborder le devenir des doctorants.

## Événement KOEZIO doctorants

Cet événement aura lieu le 15 Décembre 2017. Les représentants des doctorants sous la coordination de Maxime Martelli ont organisé une soirée KOEZIO : dîner et collaboration par équipes ; 60 places sont disponibles. Une annonce sera faite à la journée d'accueil pour remplir les places restantes. La soirée a lieu en dehors de tout établissement universitaire.

## Formation Ethics & STICs

La première session commencera début janvier 2018. La construction de la formation est dans sa phase finale avec beta-test d'ici quelques jours. Les auteurs principaux sont Thomas Baudel (IBM) et Christine Froidevaux (UPSud, CERNA). Nicole Bidoit et Hanna Klaudel coordonnent le projet. Thomas Baudel rappelle que la formation a été conçue dans un esprit « pragmatique » : un des objectifs est d'apporter aux doctorants des éléments concrets permettant de guider leur conduite « en situation de ». La réflexion sur l'éthique de la recherche n'est bien évidemment pas totalement absente de la formation.

Nicole Bidoit précise qu'il y a eu relecture du document par des membres de la CERNA (autre que Christine Froidevaux), par Michel Beaudouin-Lafon et Wendy Mackay. La formation est bien évidemment vouée à évoluer en prenant en compte le retour des doctorants qui auront suivi la première session.

Nicole Bidoit rappelle que la formation est un Mooc sur la plateforme FunMooc et qu'elle est en anglais pour répondre au besoin de formation en anglais.

Salah EL AYOUBI se porte volontaire pour le beta-test.

Nicole Bidoit précise que la formation a le potentiel d'intéresser d'autres doctorants que ceux de l'ED STIC.

### Plan du cours Ethics & STICs

1. The Doctoral Contract
2. Research Integrity (producing science correctly)
3. Research Ethics (producing science responsibly)
4. Computer and Information Ethics
5. Intellectual Property (protecting the value of science)
6. Scientific Communication & Internet Ethics (the public face of science)
7. Privacy & Personal data (protecting our digital selves)
8. Emerging Issues in Computer and Information Ethics

## Audit de certification

Il a eu lieu le 6 Décembre de 13h-15h30 dans le cadre de la démarche qualité qui est coordonnée par le collège doctoral (demande label ISO9001) et qui implique des visites d'audit des EDs (3 cette année) ; l'audit interne a eu lieu et l'auditeur a évalué très positivement l'organisation et le fonctionnement de l'ED STIC (site intranet, site web, Adum, formation Ethique, ...).

## Emergence de 2 pôles d'excellence sur le plateau de Saclay

- Le projet Idex Paris Saclay a pour périmètre l'Université de Paris-Sud, l'Université de Versailles Saint-Quentin, l'Université d'Evry-Val-d'Essonne, l'École Normale Supérieure Paris-Saclay, Institut d'Optique Graduate School, CentraleSupélec et les organismes de recherche CEA, CNRS, INSERM, INRIA, INRA, ONERA et IHES. Agro ParisTech devrait rejoindre ce projet.
- Le projet NewUni a pour périmètre l'École Polytechnique, ENSTA, ENSAE ParisTech, IMT au périmètre de Télécom ParisTech et de Télécom SudParis + CEA LIST, et les organismes de recherche (sans précision).

Les doctorants déjà inscrits poursuivent leur thèse à l'ED STIC.

Nicole Bidoit fait toutefois remarquer que dans le projet NewUni figure les mentions suivantes : désignation avant la fin 2017 de la commission aval « Evaluation du parc masters Paris Saclay et d'écoles doctorales et sélection des coopérations à maintenir et d'autres part en T3-2018 « recrutement des masters et doctorants sous label NewUni ... »

## Bilan Concours 2017- recrutement 2017-2018

Historique des Financements établissements (+ Digiteo et Digicosme) : affectations initiales « avant » et résultats

	UEVE	USPud	UVSQ	CS	X	ENS	TPT	TSP	RTRA Digiteo	Labex DigiCosme
<b>2015 - Avant</b>	4	20	1	2R	1 & 1R	2R	1 (UPSud)	—	10	5
<b>2015 - Résultat</b>	5	19	1,5	1	2	0	11 (UPSud)	—	10	5
<b>2016 - Avant</b>	4	20	5	1R	1 & 1R	2R ?	1 (UPSud)	—	3	5
<b>2016 - Résultat</b>	5	19	2	1	0	1	1 (UPSud)	—	5	7
<b>2017 - Avant</b>	4	21	2	1	1 & 1R	2R	1 (TPT)	2	—	7 co
<b>2017- Résultat</b>	6	18,5	2	1	1	1	0	2	—	3 (+2)

Tableau des financements établissements (+ Digixxx) : affectations initiales (« avant ») et résultats

Résultats incluant les financements établissement, TSP, IDI et Digicosme

	Pôle 1	Pôle 2	Pôle 3	Pôle 4	ED STIC
Candidatures Examinées	29	18	40	23	110
Invités à l'audition (candidatures)	24	18	38	20	100
Auditionnées (candidatures)	23	17	36	18	94
Pré-Jury Pôle	20	12	26	15	73
Jury ED STIC: Liste Principale / complémentaire	12/8	7/5	14/12	6/7	39/32
Candidats Recrutés	10,5	4	15	8	37,5

## Synthèse Recrutement Concours 2017

Recrutement Etablissement (avec TSP)	31,5
Recrutement Digicosme	5
Recrutement IDI	1
Recrutement Digicosme Emergence	1
Recrutement CFM Aguilar	1
Financement Spécifique ENS	6
Financement AMX + Programme	5
Désistements	10, dont
Acceptation autre projet	6
Autres raisons	4

## Agenda et priorités 2017\_2018

### Préparation Concours 2018

Le fonctionnement du concours 2018 change légèrement cette année ; l'évolution du processus cible progressivement une gestion plus globale de la répartition des financements au niveau Paris-Saclay.

Une proposition de répartition des financements établissements sera présentée au collège doctoral début 2108 avec une distinction entre

- financements attribués inconditionnellement (appelé financement « FERME » les années précédentes)
- financements supplémentaires (entre 0 et 4) (appelé financement «SOUS RESERVE » les années précédentes) au total < 15% des financements

A l'issue du jury en Conseil de l'ED, les candidats classés en liste principale (FERME) pourront être notifiés immédiatement sans attendre la réunion du collège avec les établissements qui traitera des financements supplémentaires.

On pourra aussi informer les personnes sur liste complémentaire sans indication de classement

Le jury de l'ED doit produire

1. liste principale
2. liste d'admissibilité classée

### Quelques infos sur les financements hors établissements traités pendant le concours :

- DIGITEO : 2 prévisionnels
- DIGICOSME : 2 prévisionnels (à la date de rédaction du compte-rendu, cette information a été démentie par le comité de direction de Digicosme : 0 financement)
- INCA : 1 en cours (à la date de rédaction du compte-rendu, il y a confirmation et l'appel est lancé)

### Agenda Prévisionnel Concours

- 1ère semaine de Mai 2018 (à préciser)      Dépôt des projets concours et Digiteo
- 3ème semaine de Mai 2018 (à préciser)      Dépôt des candidatures
- du 8 au 15 Juin 2018      Auditions (voir détails par pôle)
- du 11 au 15 Juin 2018      Pré-jurys de pôle (voir détails par pôle)
- 19 Juin 2018      Jury admissibilité ED STIC
- 22 Juin 2018      Remontée au Collège Doctoral
- 26 Juin 2018      Jury admissibilité Collège Doctoral

## Élection Représentants des doctorants

La préparation de l'élection des représentants des doctorants au collège de l'ED STIC est faite. Il serait souhaitable de ne pas se retrouver confronté au problème de l'an dernier : non couverture de tous les pôles (pas Pôle 2 et Pôle3). Il est très difficile de mobiliser les doctorants. Les représentants des doctorants actuels feront un appel lors de la journée d'accueil.

Calendrier prévisionnel de cette élection :

- 1) Le 15/12/2017 - Diffusion large de la présente note.
- 2) Avant le 22/01/2018 à 12h : Dépôt des candidatures. L'acte de candidature est fait par un envoi de mail à [edstic@lri.fr](mailto:edstic@lri.fr) avant le 22/01/2018 à 12h. Voir modèle de déclaration de candidature en Annexe.
- 3) Du 23/01/2018 au 28/01/2018: Affichage des candidatures sur le site web de l'ED STIC et diffusion par mail.
- 4) Le 29/01/2018 : Les élections seront organisées par voie électronique à l'aide du système LIMESURVEY. Le 29/01/2018, chaque votant recevra par courriel, à l'adresse mail fournie dans ADUM, les informations nécessaires pour voter par voie électronique.
- 5) Du 29/01/2018 au 01/02/2018 à 12h00: vote par voie électronique.
- 6) Le 02/02/2018: proclamation des résultats.

## Renouvellement direction ED STIC

Nicole Bidoit a annoncé sa volonté d'arrêter ses fonctions de directrice d'ED STIC vers la fin 2017. Cette décision prise en janvier 2017 a été annoncée de manière restreinte en juin-juillet 2017. Nicole Bidoit arrêtera ses fonctions lorsqu'un remplacement aura été trouvé.

Durant les dernières semaines, après plusieurs entretiens avec Nicole Bidoit, Alain Denise s'est déclaré candidat à la direction de l'ED STIC. Il est professeur à UPSud, membre du LRI dans l'équipe Bioinformatique. Il a été président du Département d'Informatique de UPSud, membre du bureau du Conseil de Département STIC de Paris Saclay, coordinateur de GT Master Informatique de PSaclay, responsable de l'équipe Bioinformatique.

### **Proposition d'agenda pour la gestion du changement de direction de l'ED STIC.**

- Echanges avec Alain lors du Comité de Direction de décembre 2017
- Diffusion candidature Mi-décembre à Mi-janvier auprès des directeurs de laboratoires etc
- Avis du Conseil d'ED STIC Fin janvier-début Février

Le conseil de l'ED STIC doit donner son avis avant l'envoi au CAC de Paris Saclay.

### **Renouvellement du Conseil de l'ED STIC**

Pour se mettre en conformité vis à vis du dernier arrêté, le conseil doit intégrer au moins 2 (au lieu d'1 actuellement) représentants des personnels ingénieurs, administratifs ou techniciens.

La composition actuelle du conseil de l'ED STIC est 26 membres

- 13 représentants des établissements dont 1 seul représentant administratif
- 5 doctorants
- 8 extérieurs : 4 domaines connexes + 4 socio-économiques
- 

Pour ajouter un représentant administratif il faut enlever un membre extérieur.

La discussion fait ressortir les éléments suivants :

- Paul Labrogère (IRT SystemX) et Frédéric Barbarescou (Thalès Air System) malgré leur intérêt pour les activités de l'ED STIC ne semblent pas avoir suffisamment de disponibilités pour participer aux réunions des comités de pôle et aux réunions du Conseil de l'ED.
- Salah-Eddine El Ayoubi quitte Orange Labs pour rejoindre CentraleSupélec et ne va donc plus pouvoir siéger en tant que membre extérieur issu du secteur industriel et socio-économique
- Patrice Atkin est volontaire pour représenter l'IRT SystemX. Rappel : l'IRT SystemX est associé à l'ED STIC.

On s'orienterait donc vers une nouvelle composition avec 3 externes issus du secteur industriel et socio-économique dont un issu de l'IRT SystemX. Alain Sibille recherche un remplaçant potentiel de Salah-Eddine El Ayoubi. L'objectif est de procéder aux différentes modifications de constitution du Conseil lors de la prochaine séance.

## Evaluation HCERES

Pour information, voici le calendrier HCERES - évaluation et projet ED 2020.

- \* 29/11/2017 : Ateliers (recherche, formation (333) coordination territoriale (338)
- \* 18/12/2017 : dépôt
- \* 22/02 : Liste des entités à évaluer (labo, )
- \* semaine du 12 mars : visite de site du jury IDEX
- \* Mars 2018 : deuxième vague EUR (à confirmer)
- \* 15/05 - Dossier d'auto-évaluation des EDs pour passages dans les instances
- \* 31/05 - dossier d'autoévaluation des entités de conditions territoriales
- \* 20/09 : dossiers d'autoévaluation (et projets ??) des EDs pour le dépôt HCERES
- \* janvier 2019 ? visite HCERES

## Questions diverses

Thomas Baudel demande de faire le bilan des doctorants CIFRE. La présentation du bilan lors du prochain conseil permettra de répondre à la question.