

TELECOM
ParisTech



Institut
Mines-Télécom

Paris-Saclay : des appels à projets en vue !

- 3 appels à projet Formation
- Résultats des appels passés...



3 appels UpSa *formation* reconduits

■ Budget IDEX déc.2014 !

Appels à projet	Dates	montant	objet
<i>Plate-forme de TP innovants</i>	29/09 > dépôt 17 nov.	600 K€ (300k€ en 2013)	Cf. appel précédent
<i>Former avec le numérique</i>	Octobre > dépôt fin nov. ?	500 K€ (300k€ 2013)	Cf. appel précédent
<i>Innovation pédagogique en licence</i>	En cours de définition > dépôt ?	120K€ (80K€ 2013)	Redéfinition

3 appels UpSa *formation reconduits* *APP Plate forme de TP innovants*

■ Critères d'éligibilité:

- Tous champs disciplinaires concernés.
- plateformes modélisation/conception, élaboration ou caractérisation.
- Projets associant des étudiants de plusieurs partenaires de l'IDEX prioritaires. formation master (DNM) mutualisé entre partenaires de l'IDEX ou en sept 2015.
- Enseignements pratiques associés = enseignements nouveaux et originaux.

■ Prise en charge:

- équipements/logiciels privilégié
- fonctionnement et consommables selon condition
- Montant total demandé à l'IDEX = entre 10k€ et 150k€
- financements pleins ou de co-financements
- création ex-nihilo d'1 plateforme ou développement expérience de laboratoire
- TP pour étudiants dès l'année 2014-2015 / monté 2014-2015 et diffusé aux étudiants à partir de 2015-16 si création de plateforme

Coup d'œil dans le rétroviseur...

■ Les appels UpSa formation en 2013

Appels à projet	Nbre dossiers / retenus	Montant total	Télécom ParisTech
<i>Plate-forme de TP innovants</i>	32 projets > 10 projets	300 k€ > 430K€	3 projets (1 porteur – 2 contributeurs) > 2 projets retenus S3P Just Make it
<i>Former avec le numérique</i>	34 projets > 14 projets	300 k€ > 524k€	5 projets (3 porteurs – 2 contributeurs) > 2 projets retenus MAP for GEMS Informatique pour tous
<i>Pédagogie innovante en licence</i>	12 projets. > 6 projets	80 K€	-

Coup d'œil dans le rétroviseur...

APP Former avec le numérique

-Phase 1 : 43 projets → 3 non éligibles, qqes rapprochements suggérés

- Phase 2 : 33 projets soumis

Jury (avril 2014) 23 participants : Membres du GT e-learning, membres services TICE, membres du Sénat Académique, représentants des schools

Au moins 2 experts / projet (établissement non impliqué) (au total 28 experts)

Critères :

- Impact global attractivité et notoriété de l'Univ. Paris-Saclay
- Originalité
- Impact sur qualité de la formation
- Transversalité du projet
- Adéquation projet / moyens
- Si formation tout au long de la vie, modèle économique?

Moyenne pondérée (3, 1, 2, 1, 2)

Evaluation des projets par les Schools

Organisation pour 2014

■ DFI

- Contribution aux groupes de travail (school, e-learning, innovation pédago...)
- Diffusion des appels et information
 - Mail DiffE et sextuor

■ EC responsable de projet (expression, réponse et montage)

> DFI en soutien si demande

2 projets déjà identifié (3AGM, FONDUES)

■ Partager information sur les dossiers déposés...



■ **Merci de votre attention Des questions ?**

2013

TP Innovants projets retenus

Intitulé du projet	Porteur	Montant accordé (€)
Caractérisation des matériaux en fatigue multiaxiale : comportement et durabilité	AUBIN Véronique	14 825
Just Make It! Initiation aux techniques de fabrication numérique pour la création d'objets interactifs	BEAUDOUIN-LAFON Michel	18 775
Air-Eau mobile	BOUSQUET Philippe	46 000
Spectroscopie par corrélation de fluorescence	CVIKLINSKI Jean	11 500
Biodiversité Génomique	FERRAT Jean-Luc	40 360
Caractérisation des matériaux et indentification des lois de comportement par les mesures de champs de déplacement par analyse d'images numériques	HUBERT Olivier	19 260
Energie solaire photovoltaïque : météorologie et productible électrique	LEGALL Sylvain	27 000
PS3 Paris Saclay Parallel Systems Shared Platform	MERIGOT Alain	50 000
LEED - Low energy electron diffraction - Diffraction d'électrons à basse énergie	MARSI Marino	65 000
Développement de la composante RMN de la Plateforme Matière Condensée et Matériaux (PMCM) de l'Université Paris-Sud	ZEGHAL Mehdi	139 000

431k€

TELECOM
ParisTech

2013 Former avec le numérique projets retenus

Nom du projet/porteur	Montant accordé k€
MSAG/ laurent Barthes (UVSQ)	24
Pratique du Dimensionnement en Mécanique/ Pierre-Alain Boucard (ENS Cachan)	33
Etudier en France/ Olivier Bertrand (Ecole polytechnique)	40,5
Vade-Ante/ Philippe Martin (Agroparistech)	50
Modularisation ANE/ Elodie Loubaresse (PSUD)	24,5
Chimactiv / Valérie Camel (Agroparistech, PSUD)	47,5
Informatique pour tous / C. Lecocq (Telecom Sud Paris, Agroparistech, Centrale, Supelec, Polytechnique, ENS Cachan, ENSII, ENSTA, Telecom Paris tech, UPSUD, UVSQ)	50
Pheniics Numérique/ Frédéric Déliot (CEA, X, PSUD)	18
Lavicebio / Christine Vassiliadis (PSUD)	47,5
MAP for GEMS / J Fiorina& Claude Pasquier (Supelec, Centrale, ENSTA, TelecomParistech, UPSUD)	50
E-learning et échocardiographie/ Antoine Vieillard-Baron (UVSQ)	17,5
Methodo-Stat Tutor/ Philippe Aegerter (UVSQ)/ Bruno Falissart (UPSUD)	45
Certification en informatique embarquée (Yves Guinand/ IUT Cachan, IUT Vélizy)	50
Introduction to Quantum Optics/ Alain Aspect (IOGS/ Ecole Polytechnique)	27

2013 Appel Pédagogie innovante : résultats

Nom	Etablissement	Projet	Montant
Vincent Guillet	Université Paris-Sud	Enseignement interactif en licence	15 000
Marie-Joëlle Ramage Albane Saintenoy Essyllt Louarn Isabelle Demachy	Université Paris-Sud	Formations & soutien aux pédagogies innovantes et interactives	15 000
Véronique Magnier Pauline Abadie	Université Paris-Sud	Clinique Juridique de Paris Saclay	5 000
Frédéric Bouquet	Université Paris-Sud	Enseigner la physique expérimentale autrement : une approche open-source	11 500
Aurélie Chatelet	IUT de Vélizy-Rambouillet	AISEE : Dispositif en ligne d'Aide au Suivi et à l'Evaluation de projets Etudiants	25 000
Claire Bordes	Ecole Centrale Paris	Wikipoly interactif multimédia	8 500