

## LISTE DES PROJETS SOUTENUS LORS DES DERNIERS APPELS A PROJETS PEDAGOGIE

### TP Innovants 2015-2016

Nom du projet	Nom du porteur du projet
Echanges bidirectionnels d'énergie sur le réseau AC en charge active	Amir ARZANDE
TP Master Chimie: séparation, détection et quantification de traces	Isabelle BILLAULT
Initiation à l'entrepreneuriat à l'aide d'un logiciel de simulation du jeu d'entreprise	Sylvain CONCHON
Plateforme de transmission sur fibre optique : formats de modulation et détection cohérente	Nicolas DUBREUIL
METIS - Caractérisation Métabolomique et isotopique des plantes	Françoise GILARD
Plateforme d'enseignement pour constitution de dossiers progressifs dans les disciplines morphologiques	Catherine GUETTIER
MOHSAIC - Modélisation et Hétérogénéité SpAtiale des Cultures	Amélie MATHIER
La cytométrie en flux au service de la biochimie et de la biologie cellulaire	Philippe ROBIN
Caractérisation des éléments traces stables, radiogéniques et radioactifs à l'échelle de l'échantillon et au niveau des microstructures dans les archives géologiques : de la théorie à la pratique	Sophie SEPULCRE
Plateforme Matière condensée et Matériaux de l'Université Paris-Saclay : Développement de la composante "rayons X"	Mehdi ZEGHAL

## TP Innovants 2014

Nom du projet	Nom du porteur du projet
BiodivE (Biodiversité et fonctionnement des Ecosystèmes) : une plateforme pour l'expérimentation et l'observation en écologie, �cophysiologie et botanique	NADOT Sophie BAZOT Stéphane DELPIERRE Nicolas
Développement d'une plateforme d'analyse de molécules organiques à visée thérapeutique par résonance magnétique nucléaire du solide et hétéro-noyaux	GIRAUD Nicolas
MirBimOA (Miroir Bimorphe pour l'Optique Adaptative) : Optive Adaptative de 2�me génération, lois de commande par retour d'état, optique adaptative pour la microscopie, optique adaptative pour l'�cil, méthodes de reconstruction de phase	JACUBOWIEZ Lionel
Plateforme d'imagerie multi-modèles pour l'accueil de groupe de 4 à 16 étudiants dans les cours pratiques et ateliers de M1 et M2 utilisant l'imagerie du vivant	THEODORE Laurent
Création d'une plateforme de TP et d'un atelier de caractérisation de pile à combustible à hydrogène	LU Yu-Wei
Omique et analyses de données de Biologie Intégrative (ODBI)	BURY-MONE Stéphanie
Développement d'une plateforme pour la micro-robotique positionnement sans contact de micro/nano objets en environnement fluide	LE PIOUFLE Bruno
TP capture et analyse du mouvement humain	SIEGLER Isabelle
Microsonde LIBS et Analyse des Matériaux	CHAABANE Nihed

## TP innovants 2013

Nom du projet	Porteur du projet
Caractérisation des matériaux en fatigue multiaxiale : comportement et durabilité	AUBIN Véronique
Just Make It! Initiation aux techniques de fabrication numérique pour la création d'objets interactifs	BEAUDOIN-LAFON Philippe
Air-Eau mobile	BOUSQUET Philippe
Spectroscopie par corrélation de fluorescence	CVIKLINSKI Jean
Biodiversité G�nominique	FERRAT Jean-Luc
Caractérisation des matériaux et indentification des lois de comportement par les mesures de champs de déplacement par analyse d'images numériques	HUBERT Olivier
Energie solaire photovoltaïque : météorologie et productible électrique	LEGALL Sylvain
PS3 Paris Saclay Parallel Systems Shared Platform	MERIGOT Alain
LEED - Low energy electron diffraction - Diffraction d'électrons à basse énergie	MARSI Marino
Développement de la composante RMN de la Plateforme Matière Condensée et Matériaux (PMCM) de l'Université Paris-Sud	ZEGHAL Mehdi

## Initiatives pédagogiques 2015-2016

Nom du projet	Nom du porteur du projet
L'entrepreneuriat en ligne	Pascal CORBEL
Plate-forme modulable d'évaluation par les pairs CAFPA ( <i>Convertible Application For Peer Assessment</i> )	Virginie GALTIER
MathActives	Christophe DOURSAT
Mutualiser et communiquer sur la pédagogique dans le supérieur et les innovations pédagogiques locales	Isabelle BOURNAUD
Enregistrement et traitement des signaux bioélectriques chez l'homme	Hervé DANIEL
Acquisition d'équipements pour accompagner les étudiants pour un projet expérimental en sciences du végétal et microbiologie	Marie GARMIER et Martine THOMAS

## Initiatives pédagogiques 2014

Nom du projet	Nom du porteur du projet
ENvironmental Laboratory Sessions (ENLabs)	Alexandre STEGNER
Apprentissage par Pédagogie Active (AParis-Saclay)	Hélène BROGNIEZ
Hélicoptère �lectrique (E-COPTERE)	Sylvain FRANGER
Accessibilité numérique (FANANF)	Hélène MAYNARD
Réflexion en didactique de l'enseignement de l'électronique	Marie POIRIER-QUINOT
Création d'un support de cours numérique (DFASM)	Thomas HANSLIK
Electronique Intégration (CS-EI)	Pietro MARIS

## Pédagogie innovante Niveau Licence 2013

Nom du projet	Nom du porteur du projet
Enseignement interactif en licence	GUILLET Vincent
Formations & soutien aux pédagogies innovantes et interactives	RAMAGE Marie-Joëlle
Clinique Juridique de Paris Saclay	MAGNIER Véronique
Enseigner la physique expérimentale autrement : une approche open-source	BOUQUET Frédéric
AISEE : Dispositif en ligne d'Aide au Suivi et à l'Evaluation de projets Etudiants	CHATELET Aurélie
Wikipoly interactif multimédia	BORDES Claire

## Former avec le numérique 2013

Nom du projet	Porteur du projet
<a href="#">VADE-ANTE</a> (Vers une Autonomisation Des Etudiants et une Aide à l'INTEgration de candidats extérieurs en formation master et ingénieur)	MARTIN Philippe
Quantum Optics	ASPECT Alain
Methodo-Stat-Tutor	AEGERTER Philippe
E-learning et �chocardiographie	VIEILLARD-BARON Antoine
Etudier en France	BERTRAND Olivier
PHENIICS Numérique	D�LIOT Frédéric
Modularisation ANE	LOUBARESSE Elodie
MOOC PDM (Massive Open Online Courses PDM)	BOUCARD Pierre-Alain
CHIMACTIV	CAMEL Valérie
Certification en informatique embarquée	GUINAND Yves
MSAG	BARTHES Laurent
MAP FOR GEMS	FIORINA Jocelyn
<a href="#">LAVICEBIO</a> (Lames Virtuelles pour la Conservation et l'Enseignement de Biologie et géologie)	VASSILIADIS-TAYEH Christine
INFORMATIQUE POUR TOUS	LECOQC Claire
INFORMATIQUE POUR TOUS	WEISSER Antoine