

Titre du projet : Apprentissage par projets

Volet : *Formation-International*

Porteur du projet : *Philippe Belleudy*

Laboratoires impliqués : *LTHE et UFR PhITEM*

Bilan du projet pour l'année 2013

Bilan d'activité

Le financement OSUG@2020 a été demandé et obtenu en complément d'un financement par l'appel à projet Pedagogice2012 de l'UJF. L'UFR PhITEM a contribué à ce projet en finançant l'équipement d'une salle de travail adaptée à la pédagogie d'APP.

Ce projet se décompose en deux volets :

1. Formation FA2L (Apprentissage par problèmes) à Louvain-La-Neuve du 16 au 21 septembre 2012 suivie par de deux enseignants (Philippe Belleudy et Didier Voisin)
2. Mise en place dans les formations (et continuation en 2014)
 - a. Utilisation de la plateforme Chamilo pour STE35E, STE53E4, Lpro CTH
Actions de formation, forums, exercices, recherches documentaires, avant le cours.
 - b. TUT4236 - Atelier tuteuré – Se décompose en deux séquences : (1) présentation du PEC (Portefeuille d'expérience et de compétences) et aide à la recherche d'un stage. (2) Réalisation d'une étude d'avant projet sommaire d'aménagement du risque inondation; apprentissage outil SIG et méthodes d'analyse multicritères d'aide à la décision. <http://chamilo1.grenet.fr/ujf/courses/PTUT4236/index.php>
 - c. TUT4232 – Stage terrain Physico-chimie de l'interface air-neige au col du Lautaret. Démarche de recherche active (savoirs disciplinaires et instrumentation).
 - d. Utilisation plateforme Chamilo pour XENV121.

Le volet 2 comprenait une action dans le cadre du Master Hydrohasard qui justifiait son inscription au chapitre « International. » Cette action (accueil d'un stagiaire grec pour la scénarisation du cours d'hydraulique du master) n'a pu être réalisée du fait du très faible effectif di Master Hydrohasards en 2013 qui ne justifiait pas sa mise en œuvre.

Production

- Développement des différents cours (plateforme pédagogique, pédagogie inversée, stage terrain)
- Le projet a été présenté à l'occasion de la Journée PEDAGOTICE 2013
- Les contacts pris à Louvain avec l'équipe pédagogique ont conduit à l'invitation de Piotr SOBIESKI à la journée OSUG en 2013.

Bilan financier succinct

	LTHE	PhITEM	réalisé
OSUG@2020	4 480 €		
Voyage et per-diem		2 000 €	oui
Stage master grec	2 480 €		non
Pedagogice	1 840 €		
Inscription FA2L		1 200 €	oui
Reconnaissance service		640 €	16h eqTD
UFR PhITEM	1 200 €		
Aménagement salle		1 200 €	oui

Le reliquat financier est de 2480€. Il correspond aux actions qui n'ont pas pu être réalisées (accueil stagiaire grec).