

Titre du projet : Travaux pratiques en hydro-météorologie en licence

Volet : Formation

Porteur du projet : Philippe Belleudy (LTHE)

Bilan du projet au 10 juin 2016

Bilan d'activité (1 page max)

Le projet est en voie de finalisation et sera opérationnel pour les enseignements du premier semestre 2016-2017.

1. les chemins de l'eau

Le TP a continué à fonctionner avec les montages réalisés à l'origine.

Malgré les carences récurrentes en personnels techniques, le LTHE confie en mars 2016 la réalisation des équipements à Jean-Marie MISCIOSCIA, agent technique. Un premier prototype a été réalisé et validé par les enseignants de l'UE fin mai 2016. La mise en fabrication est lancée avec une date prévue de livraison le 25 septembre 2016.

La réalisation en interne entraine un coût facturé moindre. Les reliquats de budget permettront de renouveler les pompes déficientes qui n'étaient pas prévues dans le budget initial.

2. métrologie terrain : étude de différentes échelles spatiales et temporelles.

Une commande correspondante au projet initial a été faite le 10 juin. Du fait de la baisse du coût unitaire, l'achat porte sur 8 micro-stations (au lieu de 7 initialement) ce qui permettra de s'adapter idéalement à la taille des groupes de TP.

Cet équipement sera en particulier utilisé dans le cadre de l'UE STE204 de la licence Science de la Terre suivi par un effectif prévisionnel de 64 étudiants. (le déroulement du TP, son exploitation en TD et les apports pédagogiques sont similaires aux objectifs du projet initial.

Les équipements seront par ailleurs utilisés dans le cadre des activités autour de la plateforme pédagogique de l'hydrologie sur le campus (en LPro CSH et en master STPE en particulier).

Les reliquats éventuels de budget seront utilisés pour rénover les équipements de la plateforme pédagogique de l'hydrologie.

Bilan financier succinct (avec suivant les cas : co-financements éventuels, équipements achetés, missions, recrutements divers, fonctionnements divers...)

Liste équipement demandé	Montant (HT)	réalisé	montant HT
20 Bancs de TP « Les chemins de l'eau »	estimation 2000 €	matériaux atelier	300 €
		heures atelier	p.m.
		éponges	100 €
		pompes (10)	400 €
7 Stations météorologiques PCE-FWS 20 de mesure au sol des paramètres pression, température, humidité, orientation et direction du vent + mât + haubans + kits de connexion pour PC + frais de port.	1200 €	8 stations	874 €
7 boites de transport	140 €	8 boites de transport	168 €
		reliquat pour plateforme hydrologie	1 658 €
TOTAL*	3 500 €		3 500 €