



Des étudiants d'Agrotec travaillent leurs "nœuds-Rhône" à la Compagnie Nationale du Rhône

La classe de BTS GEMEAU 2 apprenti visitera la CNR dans le cadre du projet PIC. Cette excursion se déroulera la dernière semaine de mars 2014 au laboratoire d'ingénierie (Centre d'Analyse Comportementale des Ouvrages Hydrauliques) à Gerland. Une préparation de la visite se fera en classe (vidéos, présentation orale et fiches descriptives) afin que l'enjeu et certaines données techniques soient assimilés pour une meilleure compréhension sur site. L'objectif est de faire découvrir l'activité principale de ce laboratoire (modélisation physique) à l'ensemble des apprentis pour leur présenter un aspect technique d'une étude hydraulique.

Dans un premier temps les étudiants seront amenés à découvrir les différents services :

- Hydraulique
- Hydrométrie
- Matériaux
- Auscultation d'ouvrage

Dans un second temps, à l'aide de deux modèles physiques (barrage de Donzère-Mondragon et Liaison Est-Ouest : franchissement de la Durance), le fonctionnement, la mise en eau et l'acquisition de données permettant la mesure seront présentés de manière plus approfondie.

Par :
BESSET Pierre-Yves
THABARET Loïc
ETAIX Damien
WILLIEN Jérôme