

Rapport sur le stage « Enjeux scientifiques et techniques de l'énergie » A l'ENSE3 les 23 et 24 avril 2014
par Mathilde DOUARD

Une première journée de conférences –assez dense !- nous a permis de mieux appréhender les enjeux et la complexité du domaine de l'énergie.

Après un accueil simple et chaleureux, le directeur de l'ENSE3 nous a présenté son école où beaucoup d'étudiants viennent par passion pour les 3 « E » - Eau, Energie et Environnement.

La matinée s'est articulée autour de la production hydroélectrique : ressources, barrages, turbines. L'après-midi a été consacrée à la distribution et aux nouveaux usages de l'électricité.

Le lendemain, chacun pouvait choisir parmi trois TP très différents (conçus pour les élèves de deuxième/troisième année). En petits groupes avec un enseignant de l'école, toutes sortes de questions ont trouvé réponse ! Ensuite, chaque groupe devait restituer aux autres ce qu'il avait retenu de son TP. Cette méthode à laquelle nous ne sommes pas habitués nous a permis de découvrir les autres TP et de nous approprier le nôtre.

Tous les intervenants étaient de qualité, disponibles et nous auraient volontiers fait visiter l'école et ses labos du sol au plafond si le temps imparti l'avait permis... Nous les remercions et vous recommandons ce stage qui sera a priori reconduit l'an prochain.
Mathilde DOUARD