



Lycée Louis Armand CHAMBERY
Section TS Métiers de l'Eau

Bilan du partenariat avec JSS MAHAVIDYAPEETHA MYSORE (INDE) 2012-2013

**- Mission du 4 novembre au 10 novembre 2012 des enseignants du lycée Louis Armand :
Michèle RENAULT, Pascal MEILLEUR, Sylvain VUILLARD.**

La mission avait plusieurs objectifs :

- Formation des professeurs et d'étudiants du centre de Thandya et du lycée de Nanjangud, sur les équipements d'électrotechnique.
- Discussion sur l'utilisation du laboratoire : les enseignants du lycée de Nanjangud souhaitent utiliser ce laboratoire avec les étudiants de génie électrique et de mécatronique. La direction de JSS souhaite aussi mettre en place des formations continues d'adultes salariés.
- Préparation des salles en vue de l'inauguration. Fixation des panneaux porte-affiches pédagogiques au mur.
- Présentation des équipements des deux laboratoires à M. Eric Dupont, le professeur d'électrotechnique de l'Académie de Poitiers qui va être présent en Inde les 3 prochaines années, et qui devra être capable d'assurer un soutien à l'équipe enseignante du Centre de Thandya.
- Installation du circuit de mesure en ligne du turbidimètre sur le pilote de décantation lamellaire et vérification du fonctionnement de ce pilote : des problèmes d'étanchéités ne sont pas encore résolus.
- Inauguration du « SKILL TRAINING OF THANDYA », c'est-à-dire du centre sur les formations du domaine de l'eau : JSS Institute for Water and Health.

L'inauguration a eu lieu le vendredi 9 novembre 2012. Etaient présents à cette inauguration :

- o M. LAVERTU, Consul Général de France à Bangalore,
- o Mme CLARK, attachée scientifique au Consulat Général de France à Bangalore,
- o Mme CASALI, DREIC – Ministère de l'Education Nationale,
- o M. S. A. RAMADAS, Ministre de l'enseignement médial du Karnataka,
- o M. MURUGESH R. NIRANI, Ministre des grosses et moyennes industries du Karnataka,
- o M. C.T. RAVI, Ministre de l'enseignement supérieur du Karnataka,

- M. V. SRINIVASA PRASAD, membre de l'Assemblée Législative,
- M. PHATAK, Directeur de Schneider Electric à Bangalore,
- Sa sainteté SHRI SHIVARATRIDESESHIKENDRA SVAMIJI, Pontife, chef spirituel de JSS,
- M. SURESH, Vice-chancelier de JSS Université,
- M. DHANANJAYA, Directeur technique de JSS Mahavidyapeetha,
- M. UMAKANT, Directeur général des projets JSS,
- Les proviseurs du Centre de Thandya et du lycée technique de Nanjangud,
- Les professeurs du lycée Louis Armand de Chambéry,
- Les professeurs du centre de Thandya et du lycée de Nanjangud,
- Les étudiants du Centre de Thandya et du lycée de Nanjangud,
- La presse
- Ainsi qu'environ 2 000 visiteurs.

- 13- 14 mai 2013

Dans le cadre du suivi des installations par Eric DUPONT, Manager-Director BCOEVT (Bangalore French-Schneider Electric India Foundation of Centre of Excellence for Vocational Training in Energy and Automated Systems Maintenance), celui-ci a sollicité notre aide pour résoudre des problèmes de dysfonctionnement sur le matériel et les maquettes d'électrotechnique du Centre de formation de Thandia.

- Stage en Inde de deux étudiantes en 1^{ère} année de section TS Métiers de l'Eau du lycée Louis Armand : Marion PICOT et Mélanie EYNARD.

Dates : du 26 mai au 5 juillet 2013

Hébergement : Guest House JSS Campus Mysore

Lieu d'accueil: JSS Institute for Water and Health à Nanjangud

Une partie du séjour a pu être financée grâce à la bourse EXPLORA Initial de la Région Rhône-Alpes.

Le but du stage est l'étude du problème de l'eau dans l'Etat du Karnataka.

- Informations sur l'organisation de la gestion de l'eau en Inde ;
- TP sur les analyses d'eau et l'utilisation des unités pilotes de traitement d'eau (dotation DEGREMONT) ;
- TP sur les bancs d'électrotechnique, d'automatisme et de régulation (dotation Région Rhône-Alpes et Schneider Electric);
- Rencontre avec Eric DUPONT ;
- Visites d'installations de traitement d'eau potable et de dépollution des eaux usées urbaines et industrielles à Mysore et ses environs et à Bangalore.

Ce stage leur permet aussi de découvrir une autre culture et un système éducatif différent.