



Section Sciences et Ingénierie de l'environnement Design Project 2015 (semestre de printemps)

Proposition n°15

Mise à jour du Système de Management environnemental d'une entreprise hydroélectrique

Encadrant externe

Prénom, Nom : Roger Rohrer

Adresse courriel : roger.rohrer@bluewin.ch

*Téléphone : 032 942 41 11

Nom entreprise : Société des Forces Electriques de La Goule SA

Adresse entreprise : Route de Tramelan 16, 2610 Saint-Imier

Site Web : info@lagoule.ch

Encadrant EPFL

EPFL ENAC SIE

Dr Paolo Baracchini

Chargé de cours SIE

paolo.baracchini@epfl.ch

Descriptif du projet

Dans le cadre de ce projet, les étudiants devront identifier les activités, produits et services de l'entreprise en vue d'améliorer sa performance environnementale. Ceci s'inscrit dans le cadre de la certification ISO 14001:2004. Ils devront ainsi mettre en œuvre une approche systématique afin de proposer des mesures visant à rester conforme à cette norme internationale.

Objectif

- Examiner les aspects environnementaux significatifs
- Mettre à jour la politique environnementale
- Etudier et mettre à jour le SME de la Société des Forces Electriques de La Goule.

Descriptif tâches

1. Prise de connaissance de l'état actuel du SME
2. Analyse de l'état initial de l'environnement
3. Elaboration d'un diagnostic environnemental
4. Considération des actions correctives et proposition des mesures envisagées
5. Rédaction du programme environnemental
6. Participation aux actions correctives
7. Evaluation des incidences
8. Choix des indicateurs et élaboration d'une méthode de suivi
9. Présentation du projet.