



Section Sciences et Ingénierie de l'environnement Design Project 2012 (semestre de printemps)

Proposition n° 4

Eaux de surface sur site industriel

Encadrant externe

Pierre Bornet

bornet@colas.ch

COLAS SUISSE DG SA

Route de Berne 20 - 1010 Lausanne

www.colas.ch

Tél. : 021 654 00 00

Encadrant EPFL

Prof. C. Holliger

christof.holliger@epfl.ch

LBE –IIE (Laboratoire de biotechnologie environnementale)

CH C3 425

Tél : 021 693 47 24

Station 16

1015 Lausanne

<http://lbe.epfl.ch/>

Descriptif du projet

Evaluer les risques par procédé et déterminer les moyens de traitement.

Objectif

Pouvoir remettre les eaux dans le milieu naturel.

Descriptif tâches

- Rechercher des solutions de traitement de l'eau (biofiltre, etc...) applicable à un site industriel comme Colas Genève en fonction des risques référencés.
- Prendre en compte les demandes issues de l'étude d'impact (étang, etc...) et des conditions spécifiques du site.
- Suivi du projet.

Divers

RAS