

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

### Proposition n° 24

## Enneigement technique Portes du Soleil Suisse

#### Encadrant externe

Pierre-Marie FORNAGE

info@fornage.com

Tél. : 024 477 44 44

Bureau d'ingénieurs Pierre-Marie FORNAGE SA

Av. des Alpes 3 - 1870 Monthey

www.fornage.com

#### Encadrant EPFL

Prof. Alexis Berne

Alexis.berne@epfl.ch

Tél. : 021 693 80 51

Laboratoire de télédétection environnementale - LTE

lte.epfl.ch

#### Descriptif du projet

Aménagement du domaine skiable, équipement pour production de neige de culture

#### Objectif

Optimaliser l'implantation des retenues d'eau ainsi que la distribution de la neige de culture

#### Descriptif tâches

Etablir un rapport de synthèse en analysant les différentes variantes. Proposer le concept le plus écologique possible.

#### Divers

Plusieurs études ont été faites mais la solution finale n'a pas été retenue. Des négociations doivent être entreprises avec des mouvements écologiques.