

## PROJETS UNIVERSITAIRES 2010-14, IDO2 D.Faure

### TRAVAUX DE BACHELOR - HES-SO SIERRE Section économie d'entreprise, option management durable

*Etudes proposées par Didier Faure et développées avec le professeur Rafael Matos*

- 2010** - Valorisation de l'eau du robinet - promotion de l'eau de Bagnes
- 2011** - Impact du management durable en entreprises saisonnières en stations touristiques
- 2011** - Etat des lieux et propositions d'amélioration de la gestion durable, commune de Bagnes
- 2012** - Management durable en entreprise saisonnière - Un projet pilote en station touristique
- 2012** - Développement durable en station touristique - Etude comparative et promotion des actions durables et éthiques
- 2013** - Management durable dans le secteur de l'hôtellerie et de la restauration en Valais - Implication des associations faîtières
- 2013** - La promotion du tourisme durable dans les stations de ski romandes
- 2013** - Développement d'une plateforme informatique permettant le suivi des consommations énergétiques d'entreprises (projet réalisé avec la section informatique de la HES-SO de Sierre)
- 2014** - Mise en place d'une stratégie de communication et de sensibilisation du développement durable pour une remontée mécanique et plus particulièrement Téléverbier

### PROJET DE FIN D'ETUDE - POLYTECH SAVOIE

**Dernière année d'école d'ingénieur, section Energie / Bâtiment / Environnement**

*Etudes proposées par Didier Faure et développées avec le professeur Julien Ramousse*

- 2010** - Optimisation énergétique du restaurant d'altitude les Ruinettes - approche "Batiment"
- 2010** - Optimisation énergétique du restaurant d'altitude les Ruinettes - approche "Energie"
- 2011** - Récupération de chaleur sur canalisation d'eau - Services Industriels de Bagnes S.I.B.
- 2012** - Etude de faisabilité : Utilisation de la chaleur évacuée aux sorties des VMC pour le maintien hors-neige d'espaces extérieurs
- 2012** - Promotion de la mobilité électrique en station - Un projet pilote : Verbier eMotion
- 2013** - Analyse de la solution Alp'évolution, efficience et mise au point moteur de dameuses - Partenaires : Téléverbier, Cran Montana, Services Techniques Alpins
- 2014** - Etude énergétique de deux systèmes de remontées mécaniques - Partenaire : Téléverbier

-----

**Stage 2011-12** - Développement du concept "Découvertes Durables", 6 mois, J. Schweitzer, Institut Supérieur de Relations Internationales et Stratégiques I.R.I.S., Paris