

# DESCRIPTION DES PARCOURS

1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années

## GENERALITES :

- Chaque parcours comprend 2 activités distinctes auxquelles les élèves et les professeurs participeront
- Les activités débutent et se terminent au parking du LCP qui sera fermé ce jour-là
- Tous les déplacements se font à pied (zéro émission)
- Pour le repas de midi, prévoir un pique-nique (zéro déchet)

<b>1</b>	<b>PARCOURS DE L'EAU</b>	1. Les défis de la viticulture : les Celliers de Sion (y compris parcours dans les vignes) 2. HEI (Haute Ecole d'Ingénierie) – Les multiples usages de l'eau et les laves torrentielles (C. Alligné-Münch)
<b>2</b>	<b>PARCOURS ENERGIE</b>	Introduction commune à la HEI (Haute Ecole d'Ingénierie) par G. Chérix, P. Roduit et MA. Berclaz 1. HEI : Laboratoire hydraulique / GridLab / Gestion de l'énergie / Voiture électrique 2. EPFL : visite des laboratoires par des doctorants
<b>3</b>	<b>PARCOURS URBAIN</b>	Introduction commune par L. Tudisco et M. Sandoz : adaptation aux changements climatiques en milieu urbain 1. « La balade découverte » de la ville (questionnaire) 2. Escape Game « Bug Buster » (navette autonome)
<b>4</b>	<b>PARCOURS MOBILITE</b>	1. Ateliers participatifs « Calcule ton empreinte carbone » (EcoLive) 2. a. Présentation du concept de la mobilité par la FDDM (Fondation pour le développement durable des régions de montagne) b. Mobilité douce : parcours à vélo (prêt : Valais Roule) organisé par l'association ProVéloValais
<b>5</b>	<b>PARCOURS BIODIVERSITE</b>	1. Aspects environnementaux de la 3 <sup>ème</sup> correction du Rhône (R. Perraudin) : parcours entre la gare et Bramois 2. Bioterroir (O. Schupbach) ou Permaculture (JB Gillioz) à Bramois