

**Avalanches : du risque à la gestion de crise**  
**Programme : 2 demi-journées de cours théoriques, 3 jours d'atelier**

<b>Lundi 13/09</b>	<b>Ouverture de la session</b>	8h30 – 9h00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Monsieur le Maire de Venosc</li><li>- Les responsables pédagogiques : Florence Naaim et Robert Bolognesi</li></ul> <i>présentation du contenu de la semaine, articulation cours - atelier</i>
	<b>MODULE 1</b>	9h00 – 10h00	Méthodes d'expertise
	<b>MODULE 2</b>	10h00 – 10h45	Rappels de nivologie
			<i>Pause</i>
	<b>MODULE 3</b>	11h00 – 11h45	Mesures et instrumentation
	<b>MODULE 4</b>	11h45 – 12h30	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prévision régionale</li><li>- Prévision locale</li></ul>
	<b>MODULE 5</b>	12h30 – 13h15	Cartographie
			<i>Repas</i>
	<b>ATELIER</b>	<b>14h30</b>	<b>Visite de terrain avec tous les participants : vue globale du site étudié</b>
		20h00	<b>dîner "ice-breaker" (pris en charge par l'organisation)</b>

mardi 14/09	<b>MODULE 6</b>	<i>8h00 – 8h45</i>	Dynamique des avalanches et modélisation
	<b>MODULE 7</b>	<i>8h45- 9h30</i>	Zonage
	<b>MODULE 8</b>	<i>9h30 –10h15</i>	Ouvrages de protection
			<i>Pause</i>
	<b>MODULE 9</b>	<i>10h30 –11h30</i>	Mesures de sécurité, gestion de crise
	<b>MODULE 10</b>	<i>11h30 –12h15</i>	Evaluation coût/bénéfice
			<i>Repas</i>
	<b>Introduction à l'atelier</b>	<i>14h00</i>	<b>Thème de l'atelier : analyse et gestion du risque avalancheux concernant une zone urbanisée et en développement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation du site d'étude</li> <li>- exposé du principe de l'étude de cas attendu (cahier des charges, documents à disposition)</li> </ul>
	<b>ATELIER</b>		Début du travail en groupe (5 à 6 personnes)

Université Européenne d'Eté sur les Risques Naturels 2010

<b>mercredi 15/09</b>	<b>ATELIER</b>	<i>8h30</i>	Travail en groupe (5 à 6 personnes)
	<b>Conférence</b>	<i>18h00</i>	Gestion d'un chantier paravalanches
<b>jeudi 16/09</b>	<b>ATELIER</b>	<i>8h30</i>	Travail en groupe en salle
	<b>Conférence</b>	<i>18h00</i>	Risques Résiduel
<b>vendredi 17/09</b>	<b>ATELIER</b>	<i>8h30 – 12h00</i>	Suite et fin du travail en groupe : mise en forme des résultats pour les présentations
	<b>ATELIER : synthèse</b>	<i>14h00 – 18h00</i>	<b>Repas</b>  Restitution des résultats par chaque groupe du travail – Echanges avec l'équipe pédagogique  Synthèse  Discussions