

Université Européenne d'Eté sur les Risques Naturels 2010

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

<b>Lundi 13/09</b>	<b>Ouverture de la session</b>	8h30 – 9h00	- Monsieur le Maire de Venosc - Jean Pierre Fosson (FMS) : <i>présentation du projet stratégique « RiskNat », cadre de cette formation</i> - Les responsables pédagogiques : Florence Naaim-Bouvet et Robert Bolognesi <i>présentation du contenu de la semaine, articulation cours - atelier</i>	
	<b>MODULE 1</b>	9h00 – 10h00	Méthodes d'expertise	E. Ceriani F.Rapin
	<b>MODULE 2</b>	10h00 – 10h45	Rappels de nivologie	D. Goetz
			<i>Pause</i>	
	<b>MODULE 3</b>	11h00 – 11h45	Mesures et instrumentation	R.Bolognesi M.Zimmerli
	<b>MODULE 4</b>	11h45 – 12h30	Prévision régionale Prévision locale	C. Garcia JM. Daultier
	<b>MODULE 5</b>	12h30 – 13h15	Cartographie	S. Escande
			<i>Repas sur le terrain</i>	
	<b>ATELIER</b>	<b>15h00</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>	

Université Européenne d'Eté sur les Risques Naturels 2010

mardi 14/09	<b>MODULE 6</b>	8h00 – 8h45	Dynamique des avalanches et modélisation	D.Issler M.Naaïm
	<b>MODULE 7</b>	8h45- 9h30	Zonage	A.Burkardt S.Roudnitska
	<b>MODULE 8</b>	9h30 –10h15	Ouvrages de protection	T.Faug A.Burkardt
			<i>Pause</i>	
	<b>MODULE 9</b>	10h30 –11h30	Mesures de sécurité, gestion de crise	P.Bouvet R.Bolognesi
	<b>MODULE 10</b>	11h30 –12h15	Evaluation coût/bénéfice	E.Cerinai N.Eckert
		12h30	<i>Repas</i>	
	<b>Introduction à l'atelier</b>	14h00	<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> <b>Conférence</b>	18h30-19h30	Début du travail en groupe (6 groupes de 5 personnes) "Prise en compte réglementaire du risque avalanche"	P.Y Lecordix (DDEA 05)
		20h00	<i>Repas</i>	

Université Européenne d'Eté sur les Risques Naturels 2010

<b>mercredi 15/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h30	Travail en groupe	
		12h30	<i>Repas</i>	
	<b>Conférence</b>	18h30-19h30	« Gestion d'un chantier paravalanches »	V. Segor (Région Vallée d'Aoste)
		20h00	<i>Repas</i>	
<b>jeudi 16/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h30	Travail en groupe	
		12h30	<i>Repas</i>	
	<b>Conférences</b>	18h30-19h30	« De l'eau, du sel et des grains pour modéliser les avalanches de neige ! » « Le système Nivolog »	F. Naaim-Bouvet et T.Faug (Cemagref) R. Bolognesi (MeteoRisk)
		20h00	<i>Repas</i>	
<b>vendredi 17/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h00 – 12h30	Restitution par les étudiants	
		12h30	<i>Repas</i>	
	<b>ATELIER</b>	14h00-16h00 16h00-16h30  17h00	Compte-rendu des enseignants et discussions Bilan de formation et remise des attestations de participation  Fin de session	