

## Mouvements de terrain : de l'analyse à la gestion programme

**2 demies journées de cours théoriques, 3 jours d'atelier : étude d'une grande instabilité de versant**

<b>Lundi 12/09</b>	<b>Ouverture de la session</b>	8h30 – 9h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monsieur Marco Viérin, Assessorat des ouvrages publics, de la protection des sols et du logement public de la Région autonome Vallée d'Aoste</li> <li>- Madame le Maire de Courmayeur et/ou F. Cortese, FMS</li> <li>- Messieurs les responsables pédagogiques : M.Jaboyedoff et M.Broccolato: présentation du contenu de la semaine, articulation cours /atelier</li> </ul>	
	<b>MODULE 1</b>	9h00 – 9h45	Cours introductif : types d'instabilités	M.Jaboyedoff (UNIL, IGAR)
			<i>Pause</i>	
	<b>MODULE 2</b>	10h30 – 11h00 11h00 – 11h45	Caractérisation de l'aléa : 2-1 : cartographie (lever des indices, ...) : 30 ' 2-2 : quantification : volumes, méthodes, vitesses : 45 '	ADRGT/SAGE
	<b>MODULE 3</b>	11h45 – 12h30	Modélisation conceptuelle	M.Jaboyedoff (UNIL, IGAR)
		12h45	<i>Repas / Pique nique à la Villa Cameron : vue globale du site étudié, le Mont de la Saxe (Val Ferret, commune de Courmayeur)</i>	
	<b>ATELIER</b>	14h00	<b>Visite de terrain avec tous les participants</b>	
	20h00	<b>dîner "ice-breaker" (pris en charge par l'organisation)</b>		



<b>mardi 13/09</b>	<b>MODULE 4</b>	8h30 – 9h15	Modélisation numérique	G. Crosta (Universita di Milano)
	<b>MODULE 5</b>	9h30- 10h15	Analyse du risque : probabilité, intensité, incertitude des modèles, scénario, gestion et analyse coût bénéfice.	J. Corominas (UPC, Barcelone)
		10h30	Pause	
	<b>MODULE 6</b>	11h00 –11h45	Monitoring, surveillance	A. Tamburini (IMAGEO srl)
	<b>MODULE 7</b>	11h45 –12h30	Gestion du risque : <ul style="list-style-type: none"> <li>- early warning/plan de secours/crise</li> <li>- aménagement du territoire</li> </ul>	M. Broccolato (RAVA)
		13h00	Repas/buffet sur place	
	<b>Introduction à l'atelier</b>	à 14h00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation du site d'étude : le Mont de la Saxe</li> <li>- exposé du principe de l'étude de cas attendu (cahier des charges, documents à disposition)</li> </ul>	RAVA : M. Broccolato
	<b>ATELIER</b>		Début du travail en groupe (5 à 6 personnes)	Encadrement : M. Broccolato +1pers M. Jaboyadoff+1 pers ADRGT (1pers) FMS (1 pers)

<b>mercredi 14/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h30	Travail en groupes	
	<b>Conférence</b>	18h00 - 19h30	Conférence – débat : « de la gestion de l'aléa à la gestion du risque Avec des gestionnaires en Suisse, France, Italie	<i>F.Baillifard (commune de Bagnes, Valais, CH) M.Broccolato (RAVA) À définir( France)</i>
<b>jeudi 15/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h30 – 18h 30	Travail en groupe	
<b>vendredi 16/09</b>	<b>ATELIER</b>	8h30 – 9h30	suite et fin du travail en groupe : mise en forme des résultats pour les présentations	
	<b>ATELIER : synthèse</b>	10h00 – 12h00  14h00 – 18h00	début des restitutions par les groupes  <b>Repas/buffet sur place</b>  Restitution des résultats par chaque groupe du travail – Présentation des "solutions" par l'équipe pédagogique  Synthèse  Discussions	