

		jeudi 20 novembre 2014	vendredi 21 novembre 2014	
		7h45-8h25: Accueil – Café – Inscription aux ateliers	Début de la journée à 8h30 précises	
Matin	8h30-8h40: Ouverture : Françoise Morel-Deville (Equipe ACCES), Myriam Vial (IA-IPR, Rectorat de Lyon), Gérard Vidal (Veille numérique)	8h30-09h30 : Le risque tsunamis sur le littoral français Monique Terrier (BRGM)		
	8h40-9h45 : Échelles de temps et d'espace des processus d'érosion Pascal Allemand (Université Lyon 1) 9h45-10h45 : L'atmosphère en mouvement: les mécanismes du vent et ses conséquences en terme de sécurité et de ressource éolienne Joël Marceaux (Météo-France)	9h30-10h30 : Changement climatique actuel, dans ce qu'il peut avoir d'exceptionnel Chloé Maréchal-Chenevier (Université Lyon 1)		
	10h45-10h55 : 10 minutes de pause	10h30-10h45: Pause-Café		
	10h55-12h15 : Echange avec un géophysicien et un pétrologue : La géodynamique globale, animé par Agnès Rivière (Ifé) Christian Nicollet (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand) Nicolas Coltice (Université Claude Bernard, Lyon 1)	10h45-12h00 : Les risques volcaniques, surveillance, prévision, prévention Jacques-Marie Bardintzeff (Université Cergy-Pontoise et Paris-Sud) 12h00-12h10: Analyse des contenus, Myriam Vial (IA-IPR, Rectorat de Lyon)		
	12h15 à 13h30: Repas: Préparer 8,25€ euros en espèces	12h15 à 13h15: Repas: Préparer 8,25€ euros en espèces		
Pause				Sam. a.m.
Après-midi	Ateliers en parallèle 13h30-15h00 et 15h15-16h45	Ateliers en parallèle 13h15-14h45 et 15h00-16h30		Sortie géologique à Saint-Pierre La Palud animée par Pierre Thomas
	Atelier 1 (ENS F23) : Fossileo Benjamin Didier (Ifé) Atelier 2 (Ifé) : Google Earth au service de la géologie en 1ère S Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault (Ifé) Atelier 3 (ENS 22) : La 3D au service de la géologie Agnès Rivière, Thierry Lhuillier (Ifé) Atelier 4 (ENS F02) : Aléas et risques sismiques François Tilquin (Ifé)	4 ateliers en // pour chaque plage de 1h30 le jeudi après-midi et vendredi après-midi. L'effectif maximal de chaque atelier est de 18 participants. Inscription par ordre d'arrivée le jeudi de 7h45 à 8h30 Le programme définitif avec la répartition des ateliers sera imprimé et disponible le 20 novembre.		
	Atelier 5 (ENS F24) : Événements exceptionnels de crues, de coulées de boue ou de sécheresse Carole Larose, Eric Lejan (Ifé) Atelier 6 (ENS 22) : Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles (Ifé) Atelier 7 (Ifé) : Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz (Ifé) Atelier 8 (ENS F02) : Erosion et sédiments Christine Cottard (Ifé)	Posez vos questions sur le Forum pour préparer l' Echange avec un géophysicien et un pétrologue (Jeudi 20 novembre 10h55-12h15) Christian Nicollet (Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand) Nicolas Coltice (Université Claude Bernard, Lyon 1)		
	18h00-19h30 Gaz et huiles de schiste Pierre Thomas, ENS de Lyon	http://acces.ens-lyon.fr/acces/formation/formations/formaterre/formaterre-2014		