

		jeudi 20 novembre 2014	vendredi 21 novembre 2014		
		8h00-8h25: Accueil – Café – Inscription aux ateliers	Début de la journée à 8h30 précises		
Matin		8h30-8h45 Ouverture et Présentation : 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)		
		8h45-9h45 Échelles de temps et d'espace des processus d'érosion Pascal Allemand (Université Lyon 1)	9h30-10h30 Changement climatique actuel, dans ce qu'il peut avoir d'exceptionnel Chloé Maréchal-Chenevier (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)			
		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 Des ressources scientifiques à la classe Myriam Vial (IA-IPR, Rectorat de Lyon)	
		12h15 à 13h30: Repas: Préparer 8,25€ euros en espèces	12h15 à 13h30: Repas: Préparer 8,25€ euros en espèces		
Après-midi		Ateliers en parallèle 13h30-15h00 et 15h15-16h45	Ateliers en parallèle 13h30-15h00 et 15h15-16h45	S a-m Sortie géologique à Saint-Pierre La Palud animée par Pierre Thomas	
		1 (Descartes F24) Fossile Benjamin Didier 2 (Ifé) Google Earth au service de la géologie en 1ère S Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault 3 (Descartes F23) La 3D au service de la géologie Agnès Rivière, Thierry Lhuillier 4 (Descartes F02) Aléas et risques sismiques François Tilquin 6 (Descartes F22) Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles	1 (Descartes F24) Fossile Benjamin Didier 5 (Descartes F23) Événements exceptionnels de crues, de coulées de boue ou de sécheresse Carole Larose, Eric Lejan 6 (Ifé) Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles 7 (Descartes F22) Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz 8 (Descartes F02) Utiliser Google Earth en 5ème : Paysages, transport et sédimentation et en 4ème : Risques et aléas Christine Cottard		
		1 (Descartes F24) Fossile Benjamin Didier 2 (Ifé) Google Earth au service de la géologie en 1ère S Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault 3 (Descartes F23) La 3D au service de la géologie Agnès Rivière, Thierry Lhuillier 4 (Descartes F02) Aléas et risques sismiques François Tilquin 7 (Descartes F22) Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz	2 (Descartes F24) Google Earth au service de la géologie en 1ère S Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault 5 (Descartes F23) Événements exceptionnels de crues, de coulées de boue ou de sécheresse Carole Larose, Eric Lejan 6 (Ifé) Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles 7 (Descartes F22) Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz 8 (Descartes F02) Utiliser Google Earth en 5ème : Paysages, transport et sédimentation et en 4ème : Risques et aléas Christine Cottard		
		18h00-19h30 Gaz et huiles de schiste Pierre Thomas, ENS de Lyon	Ateliers animés par les professeurs associés à l'Ifé		