

	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 : Michel Lussault, Directeur de l'Ifé Myriam Vial, IA-IPR, Rectorat de Lyon	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) 9h45-10h45 : " <i>Circulation atmosphérique générale / Ressources en vent de la France</i> " 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 : Table ronde "Tectonique globale" animée 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 Université Paris-Sud) 12h00-12h10: Analyse des contenus , Myriam Vial, IA-IPR, Rectorat de Lyon
Pause	12h15 à 13h15: Repas : Préparer 8,25€ euros en espèces	12h15 à 13h15: Repas : Préparer 8,25€ euros en espèces
Après-midi	Ateliers en parallèle 13h15-14h45 et 15h00-16h30	Ateliers en parallèle 13h15-14h45 et 15h00-16h30
	Atelier 1 (Ifé 1) : Les événements exceptionnels de crues, de coulées de boue ou de sécheresse Carole Larose, Eric Lejan (Ifé) Atelier 2 (ENS 02) : Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles (Ifé) Atelier 3 (ENS F22) : Erosion et sédiments Christine Cottard (Ifé) Atelier 4 (ENS F23) : Aléas et risques sismiques François Tilquin (Ifé)	Atelier 5 (ENS 23) : Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz (Ifé) Atelier 6 (Ifé 1) : Le retour de la lithosphère océanique dans le manteau Josée Broussaud (Ifé) Atelier 7 (ENS 24) : La 3D au service de la géologie Agnès Rivière, Thierry Lhuillier (Ifé) Atelier 8 (ENS 02) : Fossileo, Benjamin Didier (Ifé)
	Atelier 1 (Ifé 1) : Les événements exceptionnels de crues, de coulées de boue ou de sécheresse Carole Larose, Eric Lejan (Ifé) Atelier 2 (ENS 02) : Réchauffement climatique, responsabilité humaine et biodiversité Delphine Sommier, Anthony Charles (Ifé) Atelier 3 (ENS F22) : Erosion et sédiments Christine Cottard (Ifé) Atelier 4 (ENS F23) : Aléas et risques sismiques François Tilquin (Ifé)	Atelier 5 (ENS 23) : Le méthane, une ressource énergétique à risque Isabelle Veltz (Ifé) Atelier 6 (Ifé 1) : Le retour de la lithosphère océanique dans le manteau Josée Broussaud (Ifé) Atelier 7 (ENS 24) : La 3D au service de la géologie Agnès Rivière, Thierry Lhuillier (Ifé) Atelier 8 (ENS 02) : Golfe du Mexique et Gisements d'hydrocarbure, Nathalie Pajon-Perrault
18h00-19h30 " Le Gaz de schiste " Pierre Thomas, ENS de Lyon	http://acces.ens-lyon.fr/acces/formation/formations/formaterre/formaterre-2014	