

FORMATERRE 2013, *La Terre : un système global*

<http://acces.ens-lyon.fr/acces/formation/formations/formaterre/formaterre-2013/>

à l'Ifé, 19 allée de Fontenay, 69007 Lyon

	jeudi 14 novembre 2013	Vendredi 15 novembre 2013
	8:00-8:40 – accueil, café, inscriptions aux ateliers	Début des conférences à 8:45 précises
Matin	8h45-9h00: Ouverture et Présentation Myriam Vial, IA-IPR SVT de l'Académie de Lyon Françoise Morel-Deville, Responsable Equipe ACCES, Ifé	8h45-9h45: <i>La Terre, fluide ou solide ? Une controverse du XIXe siècle</i> Vincent Deparis (Ifé, Lycée Jean Monnet, Annemasse)
	9h00-10h15 : <i>La dynamique du manteau : quoi de neuf depuis 1930 ?</i> Nicolas Coltice, Lyon 1 Université Claude Bernard	9h45-10h45: <i>Le GPS et ses applications en sciences de la terre</i> Jean-Pierre Lièvre (Lycée du Parc, Lyon)
	10h30-11h45: <i>Le paléomagnétisme et ses apports dans la compréhension de la tectonique des plaques.</i> Jean Besse, Institut de Physique du Globe de Paris	10h45-11h00: pause-café
Pause	11h45 à 13h00: Repas	12h00 à 13h30: Repas
Après-midi	4 Ateliers en parallèle 13h00-14h30 et 15h00-16h30	4 Ateliers en parallèle 13h30-15h00 et 15h15-16h45
	Atelier 1 (Ifé Formation 1) : « Géothermie et propriétés thermiques de la Terre » Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault (Ifé) Atelier 2 (Ifé Formation 2) : « La sortie de terrain et son exploitation grâce au logiciel de géoréférencement QGIS » Carole Larose, Eric Lejan (Ifé) Atelier 3 (ENS F23) : « Modèles analogiques et numériques pour enseigner les éléments de la tectonique globale et les conséquences sur les populations » François Tilquin (Ifé) Atelier 4 (ENS F22): « Activités pratiques autour de la tectonique des plaques » Agnès Rivière, Thierry Lhuillier (Ifé)	Atelier 1 (Ifé Formation 1) : « Géothermie et propriétés thermiques de la Terre » Josée Broussaud, Nathalie Pajon-Perrault (Ifé) Atelier 4 (ENS F22) : « Activités pratiques autour de la tectonique des plaques » Agnès Rivière, Thierry Lhuillier (Ifé) Atelier 5 (ENS F02) : « Tomographie sismique, diagramme géochimiques... » Isabelle Veltz (Ifé) Atelier 6 (Ifé Formation 2) : « Utiliser des fichiers .kmz avec Google Earth : Aléas sismiques, volcaniques et risques » Christine Cottard (Ifé)
	Atelier 2 (Ifé Formation 2) : « La sortie de terrain et son exploitation grâce au logiciel de géoréférencement QGIS » Carole Larose, Eric Lejan (Ifé) Atelier 3 (ENS F23) : « Modèles analogiques et numériques pour enseigner les éléments de la tectonique globale et les conséquences sur les populations » François Tilquin (Ifé) Atelier 5 (ENS F02) : « Tomographie sismique, diagramme géochimiques... » Isabelle Veltz (Ifé) Atelier 6 (Ifé Formation 1) : « Utiliser des fichiers .kmz avec Google Earth : Aléas sismiques, volcaniques et risques » Christine Cottard (Ifé)	4 ateliers parmi 1, 2, 3, 4, 5, 6
Soir	18h00-19h30 (conférence ouverte à Tous): <i>Vision globale et historique de la géodynamique (interne et externe) de la Terre.</i> Pierre Thomas (ENS de Lyon)	

