

Un fil d'Ariane entre Chercheurs, Formateurs, et Enseignants en Sciences de la Terre

Bienvenue sur le site de lien entre les chercheurs, les enseignants et les formateurs en Sciences de la Terre. Ce site collaboratif assure le suivi des journées Formaterre qui ont lieu chaque année avant les vacances scolaires de toussaint. Avant chaque session il permet de gérer la préparation de l'événement en ligne et après chaque session il permet d'organiser les communautés virtuelles qui se sont créées à partir de la communauté des participants aux journées.

Les rencontres FormaTerre 2015 auront lieu les 12 et 13 Novembre à l'ENS de LYON et à l'Ifé.

Thème 2015 : "Changement Climatique : qu'est-ce qui a changé depuis 2007 ?"

La France se mobilise pour le COP21 de décembre à partir du rapport du GIEC qui a été publié l'an dernier. Le précédent rapport date de 2007.

- Qu'est-ce qui a changé dans l'intervalle ?
 - Que sait-on de plus ?
 - Qu'a-t-on confirmé ?
 - Qu'a-t-on infirmé ?
-
- le sujet est toujours aussi vif dans le débat public et il est impératif de mettre en place un point d'étape à partir des données et à l'occasion de l'année du COP21.

Les professeurs de l'académie de Lyon qui souhaitent participer à cette formation doivent faire une double inscription

1. sur le site de l'Ifé : [Inscriptions](#)
2. sur Gaia pour bénéficier d'un ordre de mission du rectorat: inscriptions de fin août à fin septembre 2015 (closes)

Objectifs de la formation

- Rendre accessible aux enseignants les méthodes et les résultats issus de la recherche.
- Présenter des pistes pédagogiques utilisables en classe.
- La formation est construite sur l'alternance de temps d'apports scientifiques et de réflexions pédagogiques et didactiques sur le sujet traité, afin de faciliter les interactions entre les communautés de recherche et d'enseignement. Elle se déroule sur deux journées pleines avec des

conférences le matin, des ateliers l'après-midi et une conférence grand public le jeudi 20 novembre au soir.

[Liens utiles](#)

Programme général prévisionnel

SVP, ne pas imprimer ce *programme*
il sera donné actualisé en début de stage

Les conférences

Les ateliers

Conférence ouverte au public, Pierre Thomas, Jeudi 12 novembre à 18h00 :
"L'effet de serre, le cycle du carbone et leurs modifications : les causes principales des variations climatiques"

Vous pouvez écouter avec profit la conférence prononcée pour la [fête de la science](#) pour écouter "[Les variations climatiques à travers les temps géologiques](#)"

Cette première conférence (Fête de la science) pouvant servir d'introduction à la conférence de Formaterre

[Affiche à télécharger \(A3, PDF\)](#)

Samedi 14 novembre (8h30–16h30) : Journée de simulation des négociations internationales sur le climat de la COP21 : COP in MyCity

[Inscription indispensable](#)

[Plus d'informations](#)

Archives de Formaterre

[Formaterre 2014](#) : Aléas, ressources

[Formaterre 2013](#) : La terre, un système global

[Formaterre 2012](#) : Géophysique et histoire de la connaissance de la Terre

[Formaterre 2011](#) : Les Sols: Hommes, Erosions Climats

[Formaterre 2010](#) : L'eau dans tous ses états

Les archives de Formaterre (2004–2009)

		<p><i>Plan (.pdf)</i> pour se rendre à l'Institut français de l'éducation 19 allée de Fontenay, 69 007 Lyon</p>
--	--	--

Afficher [Institut français de l'éducation](#) sur une carte plus grande