

Météorologie et climat

Initiation aux problèmes de l'environnement atmosphérique

Organisé par le Laboratoire de Météorologie Dynamique
Pour les élèves de l'ENPC.
Responsable : Claude Basdevant

8 – 12 septembre 2008

Les 4 premiers jours la formation aura lieu à l'Ecole Normale Supérieure
Salle Paul Lapie, 29 rue d'Ulm – Paris 5^{ème}

Le vendredi la formation aura lieu à l'Ecole Polytechnique – Palaiseau
Amphi Pierre Curie

Lundi 8 septembre – LMD Ecole Normale Supérieure

9h – 12h30

Pollution urbaine : interaction entre dynamique, chimie, rayonnement et aérosols.
Intervenant Agnès Borbon.

14h – 17h

Le changement climatique : Les mécanismes physiques à l'échelle globale et
évolution au cours du siècle dernier (1)
Intervenant Jean-Louis Dufresne

Mardi 9 septembre – LMD Ecole Normale Supérieure

9h – 12h30

Le changement climatique : Les mécanismes physiques des moussons tropicales
et évolution au cours du siècle dernier (2)
Intervenant Jean-Louis Dufresne

Mercredi 10 septembre – LMD Ecole Normale Supérieure

9h – 12h30

Le changement climatique : Evolution future des moussons tropicales - quels
scénarios pour l'Afrique ? (1)
Intervenant Benjamin Sultan

14h– 17h

Le changement climatique : Evolution future des moussons tropicales - quels
scénarios pour l'Afrique ? (2)
Intervenant Benjamin Sultan

Jeudi 11 septembre – LMD Ecole Normale Supérieure

9h – 12h30

Évolution du climat sur la Terre et les autres planètes : pourquoi des destins
différents ?
Intervenant François Forget.

Vendredi 12 septembre – LMD Ecole Polytechnique

9h30 – 12h30 et 14h – 16h

Investigation expérimentale de la couche limite atmosphérique.
Visite du Site Instrumenté Régional de Télédétection Atmosphérique (SIRTA).
Intervenant Philippe Drobinski.