



GLOBE Atmosphere Workshop

Toulouse – France

Du 18 au 21 février 2005

Programme préliminaire

Cette formation qui sera faite (en français) par des formateurs de GLOBE inclue :

- des présentations théoriques sur la planète Terre, l'énergie solaire, le transport de l'énergie, l'atmosphère, le rôle de l'eau, notions sur le climat...
- des présentations des protocoles de mesure GLOBE faisant partie du thème « atmosphère »
 - Température de l'air
 - Nuages
 - Précipitations
 - Aérosols
 - Vapeur d'eau
 - Ozone de surface
 - Humidité relative
 - Pression
 - Température de surface
- des travaux dirigés
- des travaux pratiques : des mesures sur le terrain pour utiliser les instruments de mesure (photomètre solaire...) et mettre en application les protocoles puis l'insertion des données acquises, sur le site GLOBE.

Par ailleurs, des rencontres avec les scientifiques français sont prévues et un créneau est réservé, le dimanche en fin d'après-midi, aux présentations que souhaiteraient faire les enseignants qui participent à la formation (projets en cours, liens entre les protocoles GLOBE et les programmes scolaires français...)

■ <i>Vendredi 18 février</i>		■ <i>Samedi 19 février</i>	
09h30 – 10h00	Accueil	09h00 - 10h30	Formation – créneau 2
10h00 - 10h30	Introduction	10h30 - 10h45	Pause
10h30 - 13h00	Présentation de Globe	10h45 - 12h00	Formation – créneau 2 (suite)
	Présentation des missions satellite	12h00 - 14h00	Repas
13h00 - 14h30	Repas	14h00 - 16h00	Formation – créneau 3
14h30 - 16h00	Formation – créneau 1	16h00 - 16h15	Pause
16h00 - 16h15	Pause	16h15 - 17h30	Formation – créneau 3 (suite)
16h15 - 18h00	Formation – créneau 1 (suite)	19h30	Repas
19h30	Repas		
■ <i>Dimanche 20 février</i>		■ <i>Lundi 21 février</i>	
09h00 - 17h00	TEMPS LIBRE	09h00 - 11h00	Formation – créneau 4
17h00 - 20h00	Présentations des enseignants (projets en cours, liens entre les protocoles GLOBE et les programmes scolaires français, cassette NASA Connect...)	11h00 - 11h15	Pause
		11h15 - 13h00	Formation – créneau 4 (suite)
20h00	Repas	13h00	Repas et fin du workshop