Analyse de la qualité de l'air (O3, NOx, SO2, COV par GC-MS)

Recherche de contaminants organiques (HAP dans les poussières urbaines)

BLOUSE OBLIGATOIRE

Date	Jour	Heure	TP1	TP2	TP3	TP4
21/10/2009	Me	14h-18h	Α		В	C et D
23/10/2009	Ve	14h-18h	В	Α	С	
30/10/2009	Ve	14h-18h	С	В	Α	
04/11/2009	Me	14h-18h	E	С	D	H et I
06/11/2009	Ve	14h-18h	D	E	F	
20/11/2009	Ve	14h-18h	G	F	Н	
25/11/2009	Me	14h-18h	Н	G	1	A et B
27/11/2009	Ve	14h-18h	1	Н	G	
02/12/2009	Me	14h-18h		1	Н	
16/12/2009	Me	14h-18h				E, F et G

	Descriptif	Salles	Enseignants
TP1	Prép. echantillons organ.	722	Killian Miet et Emilie Perraudin
TP2	Analyse HAP par HPLC-Fluo	722	Killian Miet et Emilie Perraudin
TP3	Analyse des COV par GC-MS	742	Killian Miet et Emilie Perraudin
TP4	Analyse des gaz	732	Rémi Losno

PLANNING TP 7-8 (BAT. LAMARCK, 7^{ème} et LAVOISIER sous réserve)

Recherche de contaminants métalliques

BLOUSE OBLIGATOIRE

Date	Jour	Heure	TP7	TP8
26/01/2010		9h-13h	Α	
		14h-18h	В	Α
27/01/2010		9h-13h	С	В
		14h-18h	D	С
28/01/2010		9h-13h	E et I	D
		14h-18h	F	E et I
20/04/2040		01 401		_
29/01/2010		9h-13h	G	F
		14h-18h	Н	G
01/02/2010		9h-13h		Н

		Salles	Enseignants	
TP7	Préparation des échantill.	7XX	Alexandre Gélabert & Yann Sivi	
TP8	ICP-AES en salle blanche	7XX	Alexandre Gelabert & Failir Six	

Mesure des constituants majeurs d'une eau

BLOUSE OBLIGATOIRE

Date	Heure	groupes TP5	Enseignants
11/01/2010	9h-18h	ΑàF	
12/01/2010	9h-18h	ΑàF	
13/01/2010	13h-18h	ΑàF	
14/01/2010*	9h-15h30	ΑàF	Alexis Groleau
18/01/2010	9h-18h	G à M	& Emily Lloret
19/01/2010	9h-18h	G à M	
20/01/2010	13h-18h	G à M	
21/01/2010*	9h-15h30	G à M	

PLANNING DP 1 (SGS Multilab, Evry)

Immersion dans un laboratoire d'analyses certifié

Date	Heure	groupes DP1	Enseignants
			Jean-Louis
			Roubaty &
07/01/2010	9h-17h	A à M	Erwan Martin

PLANNING TP6/DP2 (BAT. LAVOISIER 3^{ème} sous réserve, VEOLIA R&D sous réserve)

TP 6 Méthodologie d'optimisation des pilotes industriels

DP 2 Visite de pilotes R&D*

BLOUSE OBLIGATOIRE

Date	Heure	groupes TP6/DP2	Enseignants
11/01/2010	9h-17h	G, H, I	Jean-Louis
12/01/2010	9h-17h	J, K, L, M	Roubaty &
18/01/2010	9h-17h	A, B, C	Yann Sivry
19/01/2010	9h-17h	D, E, F	
*à déterminer	9h-17h	A à M	

UE L3 GdE Physico-chimie de l'environnement

26/10/2009