

ANF "Initiation aux Méthodes de Spectroscopie Laser pour l'Analyse de Milieux Réactifs"
21-25 Octobre 2024, Université Lille, Campus Cité Scientifique

		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi		
MATIN	9h00	Tous les cours auront lieu sur le campus Cité Scientifique de Univ. Lille et les TP au PC2A. L'hébergement et la restauration du soir se feront à Lille.	Mini TP		Cours (1h30): Diagnostics spectroscopiques (2/2) (N. Lamoureux)	TP Recherche (4h00) G2/CRDS (C16/C11-04) (X. Mercier/ C. Schoemaecker)	TP Recherche (4h00) G4/CRDS (C16/C11-04) (X. Mercier/ C. Schoemaecker)	
	10h00		- Nappe laser (C. C./P. B.) - Alignement spectro (A.L.) - Descrip. laser (C.S./N.L.)	TP Spectro Lifbase (2h30) (P.D./N.eB./T. M.)				G3/imagerie (C11-08) (L. Pillier / A. Lahccen)
	11h00				<i>Pause</i>	G4/LIF (C11-104) (N. Lamoureux/ P. Desgroux)	G2/LIF (C11-104) (N. Lamoureux/ P. Desgroux)	
	12h00				Cours (1h30): Diagnostics Optiques/Plasmas (C. Laux - EM2C)	G1 /visites	G3 /visites	
			Temps d'échange		Temps d'échange			
MIDI	13h00	Accueil	RU Barrois		RU Barrois		Plateaux repas (Bib C11)	
		Présentation ANF						
APRES-MIDI	14h00	Cours (2h): Absorption/CRDS- Méthodes de calibration (X. Mercier)	Mini TP :		TP Recherche (4h00) G1/CRDS (C16/C11-04) (X. Mercier/ C. Schoemaecker)	TP Recherche (4h00) G3/CRDS (C16/C11-04) (X. Mercier/ C. Schoemaecker)	Répartition en 4 groupes de 4 personnes. Une lunchbox sera proposée aux participants souhaitant partir le plus tôt possible	
	15h00		- Nappe laser (C. C./P. B.) - Alignement spectro (A.L.) - Descrip. laser (C.S./N.L.)	TP Spectro Lifbase (2h30) (P.D./N.eB./T. M.)				G2/imagerie (C11-08) (L. Pillier / A. Lahccen)
	16h00	<i>Pause</i>			G3/LIF (C11-104) (N. Lamoureux/ P. Desgroux)	G1/LIF (C11-104) (N. Lamoureux/ P. Desgroux)		
	17h00	Cours (1h30): Diagnostics spectroscopiques (1/2) (N. Lamoureux)	Temps d'échange (1h30-2h)		G4 /visites	G2 /visites		
	18h00							
SOIR	19h45	Soirée libre	Restaurant		Soirée libre	Restaurant		

Les cours se dérouleront au bâtiment C8 (laboratoire LASIRE) les Lundi après-midi et Mercredi matin, Ce bâtiment est accès ZRR.
 Les temps d'échanges se tiendront à la bibliothèque du bâtiment C11, le Mardi

Les visites de manips se feront au bâtiment C16 (FAGE), au M6 (soufflerie du LMFL/Ecole Centrale Lille), au CERLA (TOF-SIMS)

Organisation des mini-TP le Mardi avec les 4 groupes de 4 personnes, les pauses café se feront à la bibliothèque du C11

	Salle 02/C11 Nappe Laser	Salle 106/C11 Alignement Spectro	Salle 106/C11+C16 Description/démo Laser		Biblio C11 (ss sol) TP Spectro LIFbase
9h30	G3	G4			G1+G2
10h15	G4	G3			
11h00	Pause café				
11h30			G3	G4	
11h50			G4	G3	
12h15	Temps d'échanges				
13h00	Pause déjeuner				
14h00	G1	G2			G3+G4
14h45	G2	G1			
15h30	Pause café				
15h50			G1	G2	
16h10			G2	G1	
16h30	Temps d'échanges				

Nappe Laser, avec Pierre Bragança et Christophe Cuvier

Alignement Spectro, avec Amaury Lahccen, Nathalie Lamoureux

Description/démo Laser, avec Coralie Schoemaeker et Nathalie Lamoureux

TP Spectro LifBase, avec Pascale Desgroux, Nour el Baba et Tirthankar Mitra

CRDS, avec Xavier Mercier et Coralie Schoemaeker

PLIF, avec Laure Pillier et Amaury Lahccen

LIF, avec Nathalie Lamoureux et Pascale Desgroux

Visites, avec Coralie Schoemaeker, Amaury Lahccen, Pierre Bragança, Christophe Cuvier, ...