

ANF "Initiation aux Méthodes de Spectroscopie Laser pour l'Analyse de Milieux Réactifs"
Octobre 2024

		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.		Cours (1h30): Diagnostics spectroscopiques (2/2) <i>(N. Lamoureux)</i>	TP Recherche (4h00) G2/CRDS (C16) <i>(X. Mercier/C. Schoemaecker)</i> G3/imagerie (04) <i>(L. Pillier / A. Lahccen)</i> G4/LIF (104) <i>(N. Lamoureux/ P. Desgroux)</i>	TP Recherche (4h00) G4/CRDS (C16) <i>(X. Mercier/ C. Schoemaecker)</i> G1/imagerie (04) <i>(L. Pillier / A. Lahccen)</i> G2/LIF (104) <i>(N. Lamoureux/ P. Desgroux)</i>
	10h00		Mini TP : Manip/Instrum (45 mins) - Nappe laser (C. Cuvier) - Alignement spectro (A.L.) - Descrip./démó laser (C.S.) TP Spectro Lifbase (2h30) (L. Pillier/P. Desgroux) (G1-G4 en rotation journée)	<i>Pause</i>		
	11h00			Cours (1h30): Diagnostics Optiques/Plasmas <i>(C. Laux – EM2C)</i>		
	12h00		Temps d'échange (30 mins)			
	13h00			RU Barrois		
REPAS		Accueil / Présentation ANF				
APRES-MIDI	14h00	Cours (1h30): Diagnostics spectroscopiques (1/2) <i>(N. Lamoureux)</i>	Mini TP : Manip/Instrum (45 mins) - Nappe laser (C. Cuvier) - Alignement spectro (A.L.) - Descrip./démó laser (C.S.) TP Spectro Lifbase (2h30) (L. Pillier/P. Desgroux) (G1-G4 en rotation journée)	TP Recherche (4h00) G1/CRDS (C16) <i>(X. Mercier/ C. Schoemaecker)</i> G2/imagerie (04) <i>(L. Pillier / A. Lahccen)</i> G3/LIF (104) <i>(N. Lamoureux/ P. Desgroux)</i>	TP Recherche (4h00) G3/CRDS (C16) <i>(X. Mercier/ C. Schoemaecker)</i> G4/imagerie (04) <i>(L. Pillier / A. Lahccen)</i> G1/LIF (104) <i>(N. Lamoureux/ P. Desgroux)</i>	Répartition en 4 groupes de 4 personnes. Une lunchbox sera proposée aux participants souhaitant partir le plus tôt possible
	15h00					
	16h00	<i>Pause</i>				
	17h00	Cours (2h): Absorption/CRDS- Méthodes de calibration <i>(X. Mercier)</i>	Temps d'échange (1h30-2h)			
	18h00					
SOIR	19h30	Soirée libre	Restaurant	Soirée libre	Restaurant	