

**ANF "Initiation aux Méthodes de Spectroscopie Laser pour l'Analyse de Milieux Réactifs"
Du 10 au 14 Septembre 2018**

		Lundi 10	Mardi 11	Mercredi 12	Jeudi 13	Vendredi 14
MATIN	8h00					TP Recherche
		Accueil (UFR Chimie)				G1/imagerie (04) <i>(L. Pillier)</i>
	9h00	Présentation ANF Cours: Bases de la spectroscopie électronique <i>(X. Mercier)</i>	Cours: Diagnostics spectroscopiques (1/2) <i>(N. Lamoureux)</i>	Cours: Absorption/CRDS-Méthodes de calibration <i>(X. Mercier)</i>	TP Recherche G1/CRDS (08/C5) <i>(X. Mercier, C. Schoemaeker et E. Assaf)</i>	G2/LIF (104) <i>(N. Lamoureux)</i>
	10h00				G2/LII (06) <i>(E. Therssen et P. Desgroux)</i>	G3/CRDS (08/C5) <i>(X. Mercier, C. Schoemaeker et E. Assaf)</i>
		<i>Pause</i>	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>	G3/imagerie (04) <i>(L. Pillier)</i>	G4/LII (06) <i>(E. Therssen et P. Desgroux)</i>
	11h00	Cours: Diagnostics laser dans les milieux haute pression	Cours: Diagnostics Optiques/Plasmas	Cours: Incandescence induite par laser (LII)	G4/LIF (104) <i>(N. Lamoureux)</i>	
	12h00	<i>(A. Cessou - Coria)</i>	<i>(C. Laux - EM2C)</i>	<i>(E. Therssen)</i>		
REPAS	13h00	RU Barois	RU Barois	RU Barois	Plateaux Repas (Bib C11)	Plateaux Repas (Bib C11)
APRES-MIDI	14h00	Mini TP : Manipulation/Instrumentation - Nappe laser (Bib C11)	Cours: Diagnostics spectroscopiques (2/2) <i>(N. Lamoureux)</i>	TP Recherche G1/LIF (104) <i>(N. Lamoureux)</i>	TP Recherche G1/LII (06) <i>(E. Therssen et P. Desgroux)</i>	
	15h00	- Alignement spectro (C11-006) - Polarisation+oscillo (C5-25) - Descrip./démo laser (C11/C5)	TP Calcul de spectres - LIFBASE (Bib C11) (1h30) <i>(N. Lamoureux, P. Desgroux)</i>	G2/CRDS (08/C5) <i>(X. Mercier, C. Schoemaeker et E. Assaf)</i>	G2/imagerie (04) <i>(L. Pillier)</i>	
	16h00	(G1-G4 en rotation journée) <i>(N. Lamoureux, P. Desgroux, C. Schoemaeker, L. Gasnot, C. Hecquet, C. Cuvier)</i>		G3/LII (06) <i>(E. Therssen et P. Desgroux)</i>	G3/LIF (104) <i>(N. Lamoureux)</i>	
	17h00		TP Calcul de spectres - HITRAN et PGOPHER (C8) <i>(C. Schoemaeker, B. Hanoune, X. Mercier)</i>	G4/imagerie (04) <i>(L. Pillier)</i>	G4/CRDS (08/C5) <i>(X. Mercier, C. Schoemaeker et E. Assaf)</i>	
	18h00					
SOIR		Soirée libre	Restaurant	Soirée libre	Restaurant	

Tous les cours auront lieu dans la salle du conseil de l'UFR de chimie (bâtiment C8) et les TP au PC2A (bâtiment C11 et C5).

L'hébergement et la restauration du soir se feront à Lille.