

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

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.**