

# Atelier 1 : Méthodes de caractérisations structurales

## Salle du Parc

- Microscope électronique à balayage MEB / Microscope à force atomique AFM Nano-observer / Profilomètre optique / Profilomètre mécanique / Réflectomètre

	Inscrivez vos Noms et Prénoms					
8h30 - 10h30 Débutants	Bonneau Adrien	Ployart Olifie		Jego Mathilde	Kengne Clavel Berclis	
	Catros Clara	Courmède Emeline	Toybou Gjadidi	Willinger Pierre	Joly Marie	
10h30 - 12h30 Débutants	Sghaier Wissal	Peraza Ku Silvia	Séné Amandine	Defoy Emile	Naillon Thomas	
	Goldmann Serena	Corti Claudia	Mba Hilaire			
14h00 – 15h30 Initiés	Charliac Jérôme	Kontou Kyriaki	Kersuzan Charlie	Kfoury Patrick	Cheng Pascal	Monnier Lisa
	Vergès Marielle	Khalil Gaëlle	Baillard Guillaume	Gasner Pierre	Boissenin Adrien	Zapata Homero
15h30 – 17h00 Experts	Celaj Sergei	Magermans Lilian	Roselli Baptiste			

## Atelier 2 : Synthèse de nanoparticules assistée par micro-ondes

Salle Petite Roche

Introduction à la chimie colloïdale assistée par chauffage micro-ondes

8h30 – 10h00	10h30 – 12h00	13h30 – 15h00	15h00 – 16h30
Verges Marie	Catros Clara	Daro Nathalie	
Khalil Gaëlle	Richert Damien	Dosantos Marion	
Kontou Kyriaki	Lion Julie	Sghaier Wissal	
Maujean Alexis	Reynier Benoit	Mba Hilaire	
Kersuzan Charlie	Courmède Emeline	Finas Marie	
Baillard Guillaume	Toybou Djadidi	Perrin Pauline	
Antunes Vinicius	Monnier Lisa	Roselli Baptiste	
Gasner Pierre	Boissenin Adrien	Kfoury Patrick	
Grand D'Esnon Valentin	Jego Mathilde	Joly Marie	
Zapata Homero	Estephan Joyce	Visona Andrea	

## Atelier 3 : Caractérisation optique des nano-objets – Part I

Salle Beaussais

**Diffusion élastique de la lumière** par des nano-objets : NTA (Nanoparticle Tracking Analysis) et DLS (diffusion dynamique de la lumière)

9h00 – 10h00	10h00 – 11h00	11h00 – 12h00	14h00 – 15h00	15h00 – 16h00
Charliac Jérôme	Vergès Marielle	Bonneau Adrien	Catros Clara	Richert Damien
Daro Nathalie	Khalil Gaëlle	Maujean Alexis	Séné Amandine	Sghaier Wissal
Dosantos Marion	Kontou Kyriaki	Ployart Olifie	Defoy Emile	Lion Julie
Peraza Ku Sivia	Cheng Pascal	Antunes Vinicius	Naillon Thomas	Reynier Benoit
Monnier Lisa	Visona Andréa	Gasner Pierre	Toybou Djadidi	Courmède Emeline
Kfoury Patrick	Magermans Lilian	Zapata Homero	Willinger Pierre	Celaj Sergei
Goldmann Serena	Roselli Baptiste	Perrin Pauline	Jego Nathalie	Joly Marie
Corti Claudia	Grand D'Esnon Valentin	Finas Marie Kengne Clavel Berclis	Estephan Joyce	Mba Hilaire

## Atelier 4 : Caractérisation optique des nano-objets – Part II

Salle Nellière

**Diffusion élastique de la lumière** : sonder les résonances optiques de nanoparticules, à l'échelle de l'objet individuel.

**Diffusion inélastique de la lumière par la matière** : spectroscopie Raman

9h00 – 10h00	10h00 – 11h00	11h00 – 12h00	14h00 – 15h00	15h00 – 16h00	16h00 – 17h00 Pour en savoir plus
Séné Amandine	Charliac Jérôme	Verges Marielle	Bonneau Adrien	Catros Clara	Richert Damien
Defoy Emile	Finas Marie	Khalil Gaëlle	Peraza Ku Silvia	Toybou Djadidi	Lion Julie
Naillon Thomas	Daro Nathalie	Kontou Kyriaki	Ployart Olifie	Kengne Clavel Berclis	Gasner Pierre
Reynier Benoit	Dosantos Marion	Kersuzan Charlie	Maujean Alexis	Visona Andréa	Cheng Pascal
Cheng Pascal	Antunes Vinicius	Baillard Guillaume	Corti Claudia	Jego Mathilde	Courmède Emeline
Boissenin Adrien	Zapata Homero	Magermans Lilian	Grand D'Esnon Valentin	Estephan Joyce	Toybou Djadidi
	Celaj Sergei Perrin Pauline	Roselli Baptiste	Goldmann Serena		Willinger Pierre