



Photophysique : de la théorie à la pratique - Programme

Mercredi 22 octobre 2014

Les cours auront lieu en Salle 20 (BR-14)

8h30 - 8h45 : Accueil des participants (Salle informatique)

8h45 - 9h :

Mot d'accueil de Joanne Xie, Directrice du département de chimie de l'ENS Cachan

Discours d'ouverture de Rachel Méallet-Renault et Jonathan Piard

9 h - 10h15 : **Introduction à la photophysique** par Jonathan Piard

10h15 - 10h30 : Pause café (salle informatique)

10h30 - 11h45 : **Le processus d'absorption : définitions, applications et limites** par Carine Julien-Rabant.

11h45 - 13h : **Les processus à partir de l'état excité : définitions, applications et limites** par Keitaro Nakatani.

13h-14h : Déjeuner

14h-18h : **Travaux pratiques : Processus d'absorption** avec Jonathan Piard, Jean-Pierre Placial et Rachel Méallet Renault

Jeudi 23 octobre 2014

8h30 - 8h45 : Accueil des participants (Salle informatique)

8h45 - 10h15 : **Spectroscopie : Instrumentation** par Rachel Méallet-Renault et Jonathan Piard

10h15 - 10h30 : Pause café (salle informatique)

10h30 - 12h 30 : **Instrumentation** par Franck Bussotti (Safas)

12h30-14h : Déjeuner

14h-18h : **Travaux pratiques : processus à partir de l'état excité** avec Jonathan Piard, Jean-Pierre Placial et Carine Julien Rabant.

Vendredi 24 octobre 2014

8h30 - 9h : Accueil des participants

9h - 10h45 : **Table Ronde**

10h45 - 11h15 : Pause café (salle informatique)

11h15 - 12h30 : **La photophysique : pour aller plus loin** par Rachel Méallet-Renault

12h30-14h : Déjeuner

14h - 15h : **La photophysique dans la recherche – Partie 1** par Keitaro Nakatani

15h - 16h : **La photophysique dans la recherche – Partie 2** par Pierre Audebert

16h -16h15 : Pause café

16h15 – 17h15 : **La photophysique dans la recherche – Partie 3** par Valérie Génot

Discours de clôture de Rachel Méallet-Renault et Jonathan Piard

Plus d'informations sur :

www.chimie.ens-cachan.fr



Photophysique : de la théorie à la pratique -Travaux Pratiques et équipe organisatrice

Equipe organisatrice



Catherine Adam

Technicienne au département de chimie



Sandrine Martin

Technicienne au département de chimie



Pierre Audebert

Professeur des universités au PPSM



Rachel Méallet-Renault

Professeur des universités à L'ISMO



Hélène Cordier

Technicienne au département de chimie



Keitaro Nakatani

Professeur des universités au PPSM



Valérie Génot

Maître de conférences au PPSM



Jonathan Piard

PrAg (Professeur agrégé) au
département de chimie



Carine Julien-Rabant

Maître de conférence au PPSM



Jean-Pierre Placial

ATER au PPSM



Laboratoire de Photophysique et
Photochimie Supramoléculaires et
Macromoléculaires – UMR 8531
(CNRS / ENS CACHAN)



Institut des Sciences
Moléculaires d'Orsay– UMR
8214 (CNRS / UPSUD)