

Planning provisoire  
GUMP à Orsay, 11-14 juin 2019  
CSNSM / JANNuS-Orsay

MARDI 11 JUIN	MERCREDI 12 JUIN	JEUDI 13 JUIN	VENDREDI 14 JUIN
	9H30 SESSION 2	9H30 SESSION 6 ThermoFisher	9H30 SESSION 9
	11H00 Pause Café	11H00 Pause Café	11H00 Pause Café
	11h30 SESSION 3	11h30 AG GUMP 12h30 SESSION 7	SESSION de clôture : préparation du prochain GUMP
13H00 Accueil	13H30 Déjeuner	13H30 Déjeuner	12H00 Visite de la plateforme
	14h30 SESSION 4 : ACCESSOIRISTES	14h30 SESSION 8	FIN
14H00 SESSION 1 Introduction	16H00 Pause Café	16H00 Pause Café	
	16h30 SESSION 5	16h30 TABLE RONDE 1 question / 1 diapo	
17H30 Visites de la plateforme + apéro	18h30 Départ en bus Banquet, Paris Tour Eiffel	Soirée Libre	

NB: le temps indiqué inclut les questions.

## Mardi 11 juin 2019

SESSION 1 : Introduction - Dégâts d'irradiation

- 14h00 Aurélie Gentils (CSNSM): Présentation bienvenue et JANNuS-Orsay
- 14h45 Olivier Tissot (CEA Paris-Saclay) : Irradiations électroniques dans un MET THT 1 MV
- 15h15 - 15h45 pause café
- 15h45 Philippe Buffat - **à confirmer** (EPFL) : Introduction générale sur l'irradiation (1 heure)
- 16h45 intervenant : titre (30 min)
- 17h30 visite plateforme JANNuS-Orsay avec apéritif

## Mercredi 12 juin 2019

SESSION 2 :

- 9h30 Elena Suvorova (Russie) : YBCO irradié avec 46-167 MeV Xe ions
  - 10h00 Nargisse Khiara (CEA Paris-Saclay, doctorante) : expériences de traction *in situ* sous irradiation: application aux alliages de zirconium et de cuivre
  - 10h30 intervenant : titre
- 11h00 Pause Café

SESSION 3 :

- 11h30 Joël Ribis (CEA Paris-Saclay) : Zr-Cr interface stability of ion-irradiated chromium-coated zircaloy-4
- 12h00 : intervenant : titre
- 12h30 : intervenant : titre
- 13h00-13h15 : intervenant : titre

Repas au CESFO

SESSION 4 : ACCESSOIRISTES (Gatan, Brucker, EDEN Instrument, ...)

- 14h30-16h00 Intervenants : le nouveau GIF, PIPS 1, et 2, MEB/FIB ThermoFisher en transmission, etc
  - Discussions (fichier data unique, ....)
- 16h00 Pause café

SESSION 5 :

- 16h30 Marie-Laure David (Institut Pprime) : Bulles d'hélium dans les matériaux covalents et les matériaux architecturés: apport de l'irradiation *in situ* dans le MET
- 17h00 Kan Ma (CEA Paris-Saclay, doctorant) : titre
- 17h30 Intervenant x : titre
- 18h00-18h15 Intervenant x : titre

18h30 départ bus pour le banquet (Tour Eiffel)  
retour vers minuit au RER Le Guichet (Hôtel d'Orsay)

## Judi 13 juin 2019

SESSION 6 : ThermoFisher (*session privée Utilisateur vs ThermoFisher*)

- 9h30-10h00 quelqu'un de FEI - présentation 1
  - 10h00-10h30 quelqu'un de FEI - présentation 2
  - discussions
- 11h00 Pause Café  
11h30 AG du GUMP

**SESSION 7 :**

12h30 -13h00 Julien Guénolé (RWTH Aachen University) : Conséquence et mitigation des défauts introduit par FIB : un point de vue atomistique  
13h00- 13h15 Intervenant x : titre

Repas au CESFO

**SESSION 8 :**

- 14h30 Intervenant x : titre
  - 15h00 intervenant x : titre
- 16h00 Pause café

**TABLE RONDE**

- 16h30-17h30 1 question / 1 diapo : Anne-Laure, Frans+Florian, Eliott+Cédric, x, y, z, .... merci de nous prévenir !

**Vendredi 14 juin 2019**

**SESSION 9 :**

- 9h30 Jeanne Ayache : Du comportement de la matière au comportement humain: du minéral à la complexité du vivant (1 heure)
  - 10h30 intervenant : titre
- 11h00 Pause café

**SESSION de clôture :**

- 11h30 Préparation du prochain GUMP
- 12h00 Mot de la fin
- Visite de la plateforme JANNuS-Orsay