

PROGRAMME

# Printemps des doctorants

27 & 28 MARS 2024  
LA COLLE-SUR-LOUP (06)

Deux journées d'échanges pour se connaître,  
vous connaître et créer un réseau des doctorant(e)s de l'IRENE.  
Posters thématiques, speed-thèses, interventions d'industriels,  
jeux et challenges : tenez-vous prêts à deux jours enrichissants et collaboratifs !

---

## Inscription obligatoire

Scannez ce QR code pour vous inscrire  
au printemps des doctorants 2024

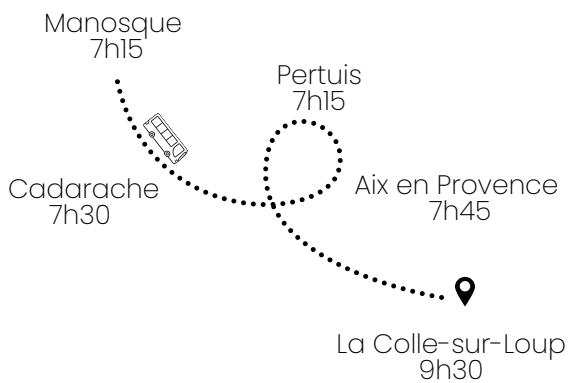




Mercredi 27 mars 2024

## DÉPART

HEURE DE DÉPART PRÉCISE !



## 6 THÈMES « TRANSVERSES »

Les données de base et les propriétés élémentaires

Innovations en instrumentation et mesures

Les modes communs des approches aux échelles fines

Démarches de validation des OCS

Les apports du numérique et de l'IA

La modélisation-simulation multiphysique

## MATINÉE

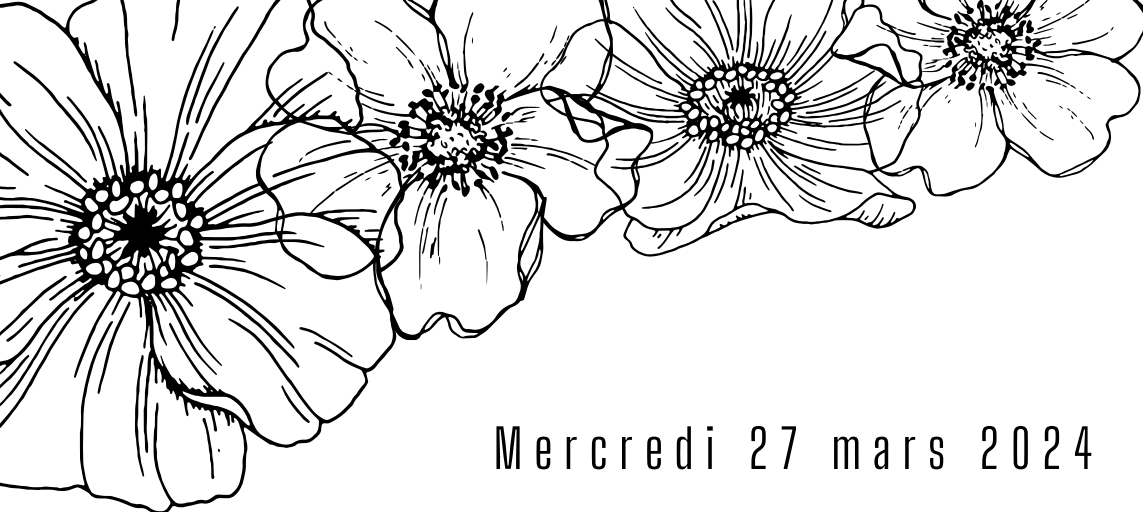
9H30 - 10H  
**Accueil**

10H - 10H10  
**Présentation des deux journées**  
*Patrick Dumaz*

10H10 - 10H40  
**Introduction par le directeur de l'IRENE**  
*Jean-Michel Ruggieri*

10H45 - 11H45  
**Interventions industriels/partenaires**  
EDF - CNRS

11H50 - 12H50  
**Première session posters « Thèmes transverses »**  
Doctorants de 1ère et 2ème années.



Mercredi 27 mars 2024

---



13H - 14H  
Déjeuner

---

## APRÈS-MIDI



14H15 - 15H15  
**SPEED-THESES**  
**«Thèmes transverses»**  
*Présentation des doctorants de  
3ème année :  
« thèse en 3 minutes chrono »*



15H15 - 15H30  
Vote "coup de coeur"



15H45 - 17H15  
Interventions  
industriel/partenaire  
ORANO  
et anciens doctorants



17H15 - 18H  
Pause



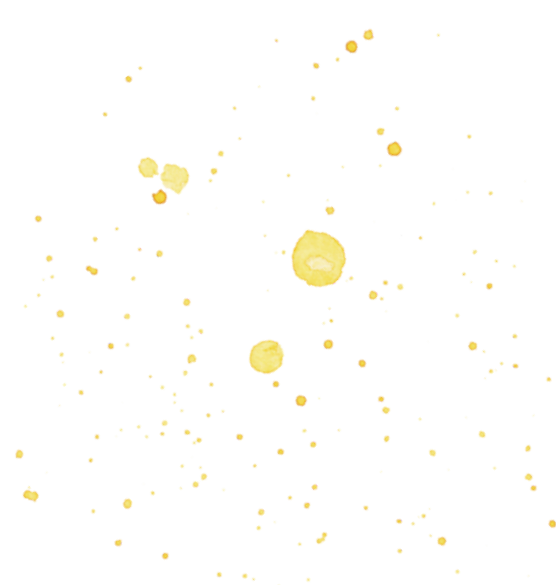
18H15 - 19H45  
Jeux collaboratifs

---

## SOIRÉE

20H00  
Diner

21H30  
« Soirée animation - musique »



Jeudi 28 mars 2024

MATIN

8H30 - 9H  
Accueil

9H - 10H  
Interventions industriels/partenaires  
FRAMATOME - IRSN

10H10 - 11H10  
Seconde session posters « Thèmes  
Réacteurs et Combustibles ». Doctorants de  
1ère année et 2ème années

11H10 - 11H30  
Pause

11H30 - 12H30  
SPEED-THESES  
« Thèmes Réacteurs et Combustibles »  
*Présentation des doctorants de 3ème année :  
« thèse en 3 minutes chrono »*

12H30 - 12H45  
Vote "coup de coeur"

13H - 14H15  
Déjeuner

APRÈS-MIDI

14H30 - 15H30  
Session finale, échanges, REX ...

15H30  
Fin des journées - Conclusion

15H45  
Départ bus



6 THÈMES « RÉACTEURS ET  
COMBUSTIBLES »

Conception de composants, systèmes et  
procédés

Combustibles et cœurs

Fonctionnement et sûreté des REP

Innovations sur les SMR (Small Modular  
Reactor) et MSR (Molten Salt Reactor)

Autour des RNR-Na

Les réacteurs expérimentaux

