

BootCamp MSR - 2022

Avignon

24 au 28 octobre 2022

Lieu : *Palais des Papes*

★ Cours & Ateliers de formation

- Couplage Neutronique-Thermohydraulique : Cinétique de la contre-réaction et modélisateurs
- Design et Sûreté : Combustible liquide et arbre des défaillances,
- Chimie des sels : Caractéristiques et perspectives pour le traitement
- Maîtrise de la corrosion : Principes et contrôle le RedOx, matériaux
- Instrumentation / REX La Hague : Exploitation du combustible liquide
- Innovation de rupture : REX et outils, mécanismes et création de valeur

★ Résultats des « hackathons 2022 »

★ Présentations des travaux des étudiants & post-docs

★ Et autres ...

- REX d'exploitants
- Brainstormings & Side meetings
Designs dans le monde, sûreté intrinsèque, proto MSR en Europe, ...
- Visites au CEA Marcoule
- Moments conviviaux (... surprises ...)



Contact & inscription :
guillaume.campioni@cea.fr

Public : Etudiants,
Ingénieurs, Chercheurs,
... et autres.



Organisé par
CEA et
CNRS

SAM  SAFER

Programme Prévisionnel

	Lundi 24 octobre	Mardi 25 octobre	Mercredi 26 octobre	Jeudi 27 octobre	Vendredi 28 octobre <i>Plénières</i>			
Matin	<i>Accueil Et introduction</i>	Cours 1	Cours 2	Cours 3	Cours 4	Cours 5	Cours 6	Présentations (CEA, CNRS, ORANO, Framatome, NAAREA, ...)
	<i>Pause</i>	<i>Pause</i>		<i>Pause</i>		<i>Pause</i>		
	Plénière de présentation générale	Atelier 1	REX La Hague	Atelier 3	Atelier 4	Atelier 5	Atelier 6	
Repas	<i>Buffet</i>	<i>Buffet</i>		<i>Buffet</i>		<i>Buffet</i>		<i>Buffet</i>
Après- midi	Star meeting <i>REX d'exploitants</i>	Temps pour les exposés des étudiants <i>(accès restreint)</i>				Visite Marcoule ATALANTE	COPIL ISAC <i>(accès restreint)</i>	Présentations « Société civile et communication »
	<i>Pause</i>							
	<i>REX d'exploitants</i>	<i>Pause</i>						
	Hackathons	Hackathons	Hackathons	Restitution des Hackathons et apéro / dîner	<i>Mots de GO & fin</i>			

★ Intervenants prévus

- Exploitation, maintenance & sûreté : Joël Guidez (CEA), Bruno Desbrière (ILL), Rémi Dupraz (FRA)
- Chimie et corrosion : Sylvie Delpech (CNRS), Nathalie Gruet (CEA), Jérôme Serp (CEA), Pierre Chamelot (CNRS)
- Modélisation, sûreté & design : Elsa Merle (CNRS), Frédéric Bertrand (CEA), Axel Laureau (CNRS), Yannick Gorsse (CEA)
- Innovation de rupture & MSR : Guillaume Campioni (CEA)
- Instrumentations RNR et REX La Hague : Marianne Girard (CEA), Gérald Senentz et Yannick Méridiano (ORANO)
- Sociétés invitées (précisées ultérieurement)

Organisation :

Elsa Merle (CNRS)
Paul Gauthé (CEA)
et Guillaume Campioni (CEA)

Tarifs :

- Déplacements, nuitées et repas du soir à la charge du participant ou de son organisme de rattachement.
- Repas du midi pris en charge par le Bootcamp MSR.

