

**Programme Ecole IRFM - Juin 2025 - Château de Cadarache**

	<b>Lundi 16 juin 2025</b>	<b>Mardi 17 juin 2025</b>	<b>Mercredi 18 juin 2025</b>	<b>Jeudi 19 juin 2025</b>	<b>Vendredi 20 juin 2025</b>
8:30 - 9:00	Bus CEA -> Château Cadarache	Bus CEA -> Château Cadarache	Bus CEA -> Château Cadarache	Bus CEA -> Château Cadarache	Bus CEA -> Château Cadarache
9:00 - 9:15	Accueil et introduction (Ph. MAGAUD)	Les aimants pour la Fusion par Confinement Magnétique (A. TORRE)	L'interaction plasma paroi dans les machines de fusion (R. MITTEAU)	Opération, limites opérationnelles, scénarios et expériences (P. MOREAU)	Introduction à ITER (A. BECOULET)
9:15 - 9:30	Le paysage de l'énergie (J. HILLAIRET)	pause café	pause café	pause café	pause café
9:30 - 9:45					
9:45 - 10:00					
10:00 - 10:15					
10:15 - 10:30	pause café				
10:30 - 10:45		Le chauffage du plasma (J. HILLAIRET)	Les matériaux pour la fusion (A. DURIF)	Panorama des machines et des recherches en FCM (E. JOFFRIN)	Présentation de l'Agence Iter France (F. RAYNAL)
10:45 - 11:00	Le contexte de la fusion (A. GROSAMAN)	Confinement, transport et impuretés (P. MANAS)	Tritium et cycle du combustible (O. GASTALDI)	Exploitation d'un tokamak en environnement nucléaire (J-P. FRICONNEAU)	Centrale à fusion : du principe aux projets en cours (inc. Startups) (P. MAGAUD)
11:00 - 11:15					
11:15 - 11:30					
11:30 - 11:45					
11:45 - 12:00	Pourquoi un Tokamak? (F. IMBEAUX)	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place
12:00 - 12:15					
12:15 - 12:30					
12:30 - 12:45					
12:45 - 13:00	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place
13:00 - 13:15					
13:15 - 13:30					
13:30 - 13:45	Bus Château Cadarache -> IRFM	Bus Château Cadarache -> IRFM	Bus Château Cadarache -> IRFM	Photo de groupe	Bus Château Cadarache -> ITER
13:45 - 14:00	Bus Château Cadarache -> IRFM	Visites labos et systèmes Stations cryo : A. TORRE TITAN : J. HILLAIRET KLYSTRONS : X. REGAL-MEZIN Salle C.C. : P. MOREAU	Visites labos et systèmes Réception PFC : A. DURIF Interfero : P. SOGORB Simulation : H. BUFFERAND TP IR : X. COURTOIS	TABLE RONDE "Impact économique de la Fusion en France, émergence du secteur privé"  Par E-M. RIES et F. IMBEAUX	Visite ITER (ITER)
14:00 - 14:15	Récupération badges				
14:15 - 14:30	Présentation R. GRAVIER				
14:30 - 14:45					
14:45 - 15:00					
15:00 - 15:15	Visite WEST	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad	Retour badges	Apéritif débat	Bus ITER -> Château -> CEA
15:15 - 15:30					
15:30 - 15:45					
15:45 - 16:00					
16:00 - 16:15					
16:15 - 16:30					
16:30 - 16:45					
16:45 - 17:00	Bus IRFM -> Château Cadarache		Bus CEA ou IRFM -> Château Cad		Bus CEA
17:00 - 17:15					
17:15 - 17:30	Soirée d'accueil				
17:30 - 17:45					
17:45 - 18:00					
18:00 - 18:15	Bus Château Cadarache -> CEA			Bus Château Cadarache -> CEA	
18:15 - 18:30					
18:30 - 18:45	Bus CEA			Bus CEA	