

Programme Ecole IRFM - Juin 2025 - Château de Cadarache

		Lundi 16 juin 2025	Mardi 17 juin 2025	Mercredi 18 juin 2025	Jeudi 19 juin 2025	Vendredi 20 juin 2025
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 (J. Bucalossi)	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					
9:30	9:45					
9:45	10:00					
10:00	10:15					
10:15	10:30	pause café	pause café	pause café	pause café	pause café
10:30	10:45	Le contexte de la fusion (A. GROSMA)	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					
11:00	11:15					
11:15	11:30	Pourquoi un Tokamak? (F. IMBEAUX)	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)
11:30	11:45					
11:45	12:00					
12:00	12:15					
12:15	12:30					
12:30	12:45	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place	Repas sur place
12:45	13:00					
13:00	13:15					
13:15	13:30					
13:30	13:45					
13:45	14:00	Bus Château Cadarache -> IRFM	Bus Château Cadarache -> IRFM	Bus Château Cadarache -> IRFM	Photo de groupe	Bus Château Cadarache -> ITER
14:00	14:15	Récupération badges	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	Séminaire interactif "Energie et la place de la fusion" TABLE RONDE	Visite ITER (ITER)
14:15	14:30					
14:30	14:45					
14:45	15:00					
15:00	15:15					
15:15	15:30	VisiteWEST	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad		Bus ITER -> Château -> CEA
15:30	15:45					
15:45	16:00					
16:00	16:15					
16:15	16:30					
16:30	16:45	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad	Bus CEA ou IRFM -> Château Cad		Bus CEA
16:45	17:00	Bus IRFM -> Château Cadarache			Apéritif débat	
17:00	17:15	Soirée d'accueil				
17:15	17:30					
17:30	17:45					
17:45	18:00	Bus Château Cadarache -> CEA				
18:00	18:15					
18:15	18:30					
18:30		Bus CEA			Retour badges	
18:30		Bus CEA			Bus CEA	