

Planning Ecole d'Été Corrosion Haute Température 2022

Dimanche 12/06	Heure	Lundi 13/06	Mardi 14/06	Mercredi 15/06	Jeudi 16/06	Vendredi 17/06
	8h30-9h30	CHT Phénoménologie (A. Galerie)	Cinétique - acquisition (F. Rebillat - S. Bosonnet)	Techniques d'analyse (croissance - étape limitante) (M. Tupin)	Procédés innovants de fabrication (F. Balbaud)	Protection par design d'alliage (C. Desgranges - D. Monceau)
	9h30-10h30		Cinétique - Exploitation (D. Monceau)	Effet de géométrie (L. Favergeon)		Développement accéléré d'alliages (Y. Brechet)
	10h30-11h00					
	11h00-12h00	Matériaux HT et domaines d'application (E. Andrieu)	Physique des surfaces (P. Marcus)	Mécanique des couches (J. Favergeon)	Protection par revêtement (F. Pedraza)	Cycle de vie (J.P Raskin)
	12h00-13h00	Bases de thermodynamique (N. David)	Cristallographie et défauts (Y. Wouters / L. Latu-Romain)	Outils numériques (C. Desgranges)	Corrosion par le carbone (A. Vande Put) Corrosion Ultra-Haute Température (F. Rebillat)	Conclusions
	13h00-14h00	Déjeuner				
	14h00-15h30					
	15h15 - 15h30	Exposants	Exposants		Exposants	
	15h30-16h00	Techniques de caractérisation de la corrosion (I. Popa)	Diffusion et application à la corrosion (D. Mangelink)	excursion	Corrosion dans les mélanges gazeux (F. Rouillard)	
16h00-18h	16h00-16h30					
	16h30 - 17h					
ACCUEIL	17h - 17h30					
18h ouverture de l'école	17h30-18h30	Thermodynamique de l'environnement et thermochimie appliquée à la corrosion (S. Mathieu)	Mécanismes réactionnels et modèles cinétiques (Y. Wouters / L. Latu-Romain)			Corrosion dans les mélanges complexes (M. Vilasi)
18h45 - 19h30 Historique (A. Galerie)	18h30-19h30	Session Poster - Doctorants	Session Poster - Doctorants	Cocktail	Oxydation sélective et interne (D. Monceau)	Session Poster - Doctorants (début 18h45)
19h30-20h30 Dîner	19h30-20h00			CorroHT 2022		
20h30-21h15 Coût de la CHT (Olivier Vidal)	20h00-21h00	Dîner		Dîner de Gala	Dîner	

Cours de base
Corrosion HT

Solutions et Protections
Outils et Techniques

étude de cas complexes
session doctorants