



ANF « Matériaux et joints d'étanchéité pour les hautes pressions »



La villa Clythia, Fréjus - 5 au 8 juin 2023

Programme prévisionnel

DATE	HORAIRE	TYPE	TITRE	INTERVENANT-E-S	
Lundi 5 juin	à partir de 16h30		Accueil des stagiaires		
	17h30-18h		Introduction - Tour de table	C. Goujon (Institut Néel, Grenoble), A. Hocini (LSPM, Villetaneuse)	
	18h-18h30		Présentation des réseaux HP et RDM	C. Goujon, P. Jeantet (Institut Néel, Grenoble)	
	19h		Apéritif de bienvenue		
	20h		Dîner		
Mardi 6 juin	9h-9h45	Cours	Matériel haute pression standard	A. Hocini	
	9h45-10h45	Cours	Matériaux pour dispositifs haute pression : aciers, métaux non-ferreux	S. Klotz (IMPMC, Paris)	
	10h45-11h15		Pause café		
	11h15-12h15	Cours	Assemblages HP : types de joints et de montages, étanchéité	S. Klotz	
	12h30-13h45		Déjeuner		
	13h45-14h15	Cours	Assemblages HP : passages électriques	R. Champallier (ISTO, Orléans)	
	14h15-14h45	Cours	Matériaux pour mesures optiques in situ	D. Testemale (Institut Néel, Grenoble)	
				Groupe 1 Groupe 2	
	14h45-16h15	TP/TD	Atelier choix des matériaux	Utilisation d'une base de données matériaux	B. Annighofer (CEA, Saclay) P. Jeantet, A. Hocini
	16h15-16h45		Pause café		
	16h45-18h15	TP/TD	Utilisation d'une base de données matériaux	Atelier choix des matériaux	P. Jeantet, A. Hocini B. Annighofer (CEA, Saclay)
	20h		Dîner		
Mercredi 7 juin	9h-9h45	Cours	Introduction au dimensionnement	S. Klotz	
	9h45-10h30	Cours	Usinage - mise en forme	B. Annighofer	
	10h30-11h		Pause café		
	11h-12h	Cours	Introduction au frettage	A. Hocini	
	12h30-14h		Déjeuner		
	14h-14h45	Cours	Sécurité	A. Hocini	
	14h45-15h30	Cours	Approche numérique (éléments finis)	P. Jeantet	
	15h30-16h		Pause café		
	16h-17h30	Cours	Approche numérique (éléments finis)	P. Jeantet	
		20h		Dîner	
Jeudi 8 juin	9h-9h35	Cours	Matériaux pour dispositifs haute pression : carbures, diamant fritté	C. Goujon	
	9h35-10h10	Cours	Matériaux pour joints solides	S. Le Floch (ILM, Lyon)	
	10h10-10h45	Cours	Matériaux pour mesures in situ (RX et neutrons)	Y. Le Godec (IMPMC, Paris), D. Testemale	
	10h45-11h15		Bilan de la formation	C. Goujon, A. Hocini	
	à partir de 11h30		Départs navettes - panier repas		
	12h30		Déjeuner pour les personnes ne prenant pas les navettes		