

ANF CNRS 2019
Ecole de calcul mécanique de l'IN2P3
Centre CAES de Fréjus
16 au 20 septembre 2019

Programme école calcul mécanique 2019		
Lundi 16 Septembre	Matin	Voyage
	14:30	Introduction Hélène Marie-Catherine (FPIN2P3)
	14:40	Objectifs de l'école Julien Giraud (LPSC)
	15:00	Assemblages vissés non précontraints - Aspects théoriques / normatifs Aymeric Pattier (CEGELEC)
	16:30	Pause
	17:00	Assemblages vissés non précontraints - Modélisation EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	18:00	
	19:30	Dîner
Mardi 17 Septembre	08:30	Assemblages vissés non précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	10:00	Pause
	10:30	Assemblages vissés non précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	12:00	
	12:15	Déjeuner
	14:00	Brides pour les expériences sels fondus Julien Giraud (LPSC)
	14:30	
	14:30	Sphère sous pression Amélie Fournier (CENBG)
	15:00	
	15:00	Assemblages vissés non précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	16:00	Pause
	16:30	Assemblages vissés précontraints - Aspects théoriques / normatifs Aymeric Pattier (CEGELEC)
	17:30	
19:30	Dîner	
Mercredi 18 Septembre	08:30	Assemblages vissés précontraints - Modélisation EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	10:00	Pause
	10:30	Assemblages vissés précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	12:00	
	12:15	Déjeuner
	14:00	Calcul de soudure par éléments finis avec ANSYS pour appliquer la méthode CETIM
	14:35	Cécile Barthe Dejean (GANIL)
	14:35	Petits logiciels libres Julien Giraud (LPSC)
	15:00	
	15:00	Assemblages vissés précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	16:00	Pause
	16:30	Assemblages vissés précontraints - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	17:30	
19:30	Dîner	
Jeudi 19 Septembre	08:30	Assemblages soudés - Aspects théoriques / normatifs Aymeric Pattier (CEGELEC)
	10:00	Pause
	10:30	Assemblages soudés - Modélisation EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	12:00	
	12:15	Déjeuner
	14:00	Stratégie de calcul de vis dans un cas de dilatation différentielle Guillaume Daubard (LPNHE)
	14:30	
	14:30	Modélisation de l'assemblage de 2 plaques en Titane par des pions soudés Walter Bertoli (APC)
	15:00	
	15:00	Assemblages soudés - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	16:00	Pause
	16:30	Assemblages soudés - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	17:30	
19:30	Dîner de l'école	
Vendredi 20 Septembre	08:30	Assemblages soudés - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	10:00	Pause
	10:30	Assemblages soudés - Cours modélisation EF / TP EF Aymeric Pattier (CEGELEC)
	11:45	
	11:45	Evaluation de l'école Tous
	12:15	
	12:15	Déjeuner
	14:00	Départ des participants
	Après midi	Voyage