

Programme Ecole de RMN Cargèse

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
8:30		Accueil					
9:00 - 10:20		Cours : Principes de base P. Grandinetti	Cours : RMN multidimensionnelle / gradient de champ N. Giraud	Cours : Interactions anisotropes / recouplage / découplage T. Charpentier	Cours : Dynamique et relaxation C. v. Heijenoort	Cours : Imagerie J.-M. Bonny	Départ
10:20-10:40		Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	
10:40-12:00		Cours : Principes de base P. Grandinetti	Cours : RMN multidimensionnelle / gradients de champ N. Giraud	Cours : Interactions anisotropes T. Charpentier	Cours : Dynamique et relaxation C. v. Heijenoort	Cours : Imagerie J.-M. Bonny	
12:00 - 14:00		Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	Déjeuner	
14:00 - 15:00		Temps libre	Temps libre	Temps libre	Temps libre	Temps libre	
15:00 - 15:30		Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	
15:30 - 17:20		I / IV TD en demi-groupe	III / V TD en demi-groupe	VI / II TD en demi-groupe	Cours : Techniques d'hyperpolarisation : G. De Paëpe (en demi-groupe au choix) Cours : Paramagnétisme: G. Pintacuda (en demi-groupe au choix)	Applications : II / IV / V (au choix)	
17:20 - 17:40		Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	
17:40 - 19:30		I / IV TD en demi-groupe	III / V TD en demi-groupe	VI / II TD en demi-groupe	VII / VIII TD en demi-groupe (au choix)	Applications : I / III (au choix)	
Soir	Arrivée			Apéritif à l'Institut	Dîner de conférence à l'Institut		

TD / TP:

I. TD/TP : Operateurs produits : J.-M. Nuzillard

II TD/TP : Interactions anisotropes / Hamiltonien moyen / Recouplage et découplage: T. Charpentier / G. De Paëpe

III : TD/TP : Cyclage de phase : P. Grandinetti

IV VI TD/TP : Instrumentation et traitement de signal : J. Mispelter

V TD/TP : RMN multi-dimensionnelle : N. Giraud / G. Pintacuda

VI TD/TP : Attribution et calcul de structure : B. Kieffer

VII : TD/TP : Relaxation : C. v. Heijenoort

VIII: TD/TP : Logiciel DMFIT : P. Florian

Applications (au choix):

I : RMN du solide haute résolution appliquée aux matériaux : P. Grandinetti

II : RMN du solide appliquée aux biomolécules : G. Pintacuda

III : RMN en solution appliquée aux biomolécules : B. Kieffer

IV : IRM : Joël Mispelter

V : Techniques d'acquisition rapides : N. Giraud