

Principes et applications biophysique des méthodes de spectroscopie de résonance magnétique nucléaire et électronique

3.00 crédits	22.5 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	Gallez Bernard ;Jordan Bénédicte (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français > English-friendly
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Présentation d'un journal-club hors session (article de recherche comportant des aspects IRM et/ou RPE): - objectifs poursuivis - méthodologies utilisées - résultats La discussion porte sur la compréhension des technologies utilisées et leur discussion (avantages/limites)
Méthodes d'enseignement	RMN/IRM: cours magistral RPE: Diaporamas commentés (auto-apprentissage)
Contenu	Cours sur les bases de la résonance magnétique (RMN, IRM, RPE) en vue de comprendre l'utilisation de ces technologies en recherche pré-clinique et clinique. Bases d'IRM et sources de contraste. RPE et applications biomédicales
Faculté ou entité en charge:	FASB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences pharmaceutiques	FARM2M	3		