

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

La version que vous consultez n'est pas définitive. Cette fiche d'activité peut encore faire l'objet de modifications. La version finale sera disponible le 1er juin.

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		