

TP caractérisation des protéines



Présentation

Code interne : BIO8-ETPPS

Description

Découverte des équipements et de leur utilisation.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	36h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Enseignement 2ASciences analytiques : Protéomique

Informations complémentaires

Cristallogénèse et cristallographie : du cristal à la structure 3D, Mesure d'interactions par résonance plasmonique de surface, initiation expérimentale en spectroscopie de RMN. Initiation à la cryo-microscopie électronique. Présentation du parc instrumental et des expertises RetD de la Plateforme Protéome de Bordeaux (Analyse des protéines, des glycoprotéines/glycopeptides, de constituants lipidiques, imagerie par spectrométrie de masse MALDI-Orbitrap et analyse de traces et ultra traces dans le domaine du patrimoine culturel). Illustration des activités de la Plateforme Protéome de Bordeaux sous forme de jeu de rôle.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Contrôle Continu Intégral	Participation Active			1		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			1		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit			1		

Infos pratiques

Contacts

Patricia Costaglioli

✉ Patricia.Costaglioli@bordeaux-inp.fr