

HORAIRE DES COURS ET TRAVAUX PRATIQUES DE BCM 6018 - ANNÉE 2018

Méthodes de pointe en protéomique

Du mardi 22 mai 2018 au vendredi 25 mai 2018

Heure	Mardi 22 mai	Mercredi 23 mai	Jeudi 24 mai	Vendredi 25 mai
8h-9h		Description des expériences	Description des expériences	
9h-10h	Description du module et objectifs	Exp. 1 Séparation de protéines par SDS-PAGE	Exp.6 Digestion- Étape 4 Extraction peptide et SpeedVac	Interprétation résultats et instruction rapport de laboratoire
10h-11h	Séparation de protéines et de peptides par chromatographie	Exp. 2 Coloration des protéines	Exp.7 Dessalage peptide	
11h-12h				
12h-13h	Concepts de base en spectrométrie de masse			Examen - 1h30
13h-14h				
14h-15h		Exp.3 Digestion-Étape 1 excision de la bande et dessalage	Exp. 8 Identification de protéines via séquençage nLC-ESI-MS/MS et recherche de base de données	
15h-16h		Exp.4 Digestion- Étape 2 réduction et alkylation	Proteomique IRIC	
16h-17h	Séquençage de peptide et identification de protéines	Exp.5 Digestion- Étape 3 Digestion à la trypsine	Retour résultats pour rédaction rapport de laboratoire	