

HORAIRE DES COURS ET TRAVAUX PRATIQUES DE BCM 6016 - ANNÉE 2019

Méthodes de pointe en purification de protéines

Du lundi 6 mai 2019 au vendredi 10 mai 2019

| Time | Lundi 6 mai | Mardi 7 mai | Mercredi 8 mai | Jeudi 9 mai | Vendredi 10 mai |
|--------------|---|--|---|--|--|
| 9h00-10h00 | Première rencontre Formation des équipes Introduction | Jour 1 AM : Extraction, précipitation et dessalage | Jour 2 AM : Chromatographie par interaction hydrophobe | Jour 3 AM : Concentration de l'échantillon et équilibre de la colonne de filtration sur gel | Jour 4 AM : Migration des gels SDS-PAGE |
| 10h00-12h00 | Théorie en chromatographie | | | | |
| Dîner | | | | | |
| 13h00-15h00 | Système ÄKTA Introduction à UNICORN | Jour 1 PM : Chromatographie échangeuse d'ions | Jour 2 PM : Recherche des fractions actives et préparation des gels SDS-PAGE | Jour 3 PM : Calibration de la colonne et analyse de la protéine purifiée | Examen théorique (1,5h) Remise du rapport le lundi 13 mai à 9h00 |
| 15h00-17h00 | | | | | |