

# École Thématique CNRS 2020

du 22 au 26 juin 2020

Strasbourg (67)

## ANALYSE PROTÉOMIQUES QUANTITATIVES : CHOIX DE MÉTHODES ET ANALYSES DES DONNÉES

Pré-Pogramme

	J1 (1/2)	J3	J2	J4	J5 (1/2)
08:30					<b>Atelier : choix d'un pipeline d'analyse (par groupe de 4-5 personnes)</b>
09:00		<b>Atelier traitement de données quantification</b>	<b>Traitement statistique des données de protéomique quantitative</b>	<b>Bioanalyse : donner du sens aux listes de protéines quantifiées</b>	
09:30					
10:00					<b>Pause café</b>
10:30		<b>Pause café</b>	<b>Pause café</b>	<b>Pause café</b>	<b>Restitution des groupes et discussions</b>
11:00					
11:30		<b>Atelier traitement de données quantification</b>	<b>Atelier analyses statistiques</b>	<b>Atelier Bioanalyse</b>	
12:00					<b>Cloture de l'ET et Déjeuner</b>
12:30		<b>Flash présentations</b>	<b>Déjeuner</b>	<b>Déjeuner</b>	
13:00					
13:30		<b>Déjeuner</b>			
14:00	<b>Accueil des participants</b>		<b>Ateliers analyses statistiques</b>	<b>Atelier Bioanalyse</b>	
14:30	<b>Introduction: les enjeux de la protéomique quantitative</b>				
15:00	<b>Quantification par spectrométrie de masse: les différentes approches</b>	<b>Atelier traitement de données quantification</b>	<b>Table ronde autour de l'analyse statistique</b>	<b>Temps libre</b>	
15:30					
16:00	<b>Pause café</b>	<b>Pause café</b>			
16:30	<b>Pause café</b>				
17:00	<b>Traitement de données en quantification relative</b>	<b>Atelier traitement de données quantification</b>	<b>Flash présentations</b>		
17:30			<b>Success story</b>		
18:00	<b>Traitement de données en quantification ciblée</b>	<b>Débriefing des ateliers traitement de données</b>	<b>Success story</b>		
18:30		<b>Success story</b>			
19:00	<b>Table ronde autour de la quantification en spectrométrie de masse</b>			<b>Table ronde bioanalyse</b>	
19:30					
20:00					
20:30	<b>Dîner</b>	<b>Dîner</b>	<b>Dîner</b>	<b>Dîner et soirée</b>	
21:00					
21:30					