

Programme provisoire

Mardi 4 octobre

13h30 - 14h00 : accueil-café



(Salle de réunion IUEM B- 220 - Laboratoire Domaines Océaniques)

30'

14h00-15h30 Pratique de la Spectrométrie : notions de base 1h30'
 - Source d'ions ICP
 - Source d'ions TIMS
 - Source d'ions IRMS - Analyseur Élémentaire

15h30 - 15h45 Pause 15'

15h45 - 17h00 Pratique de la Spectrométrie : notions de base (suite) 1h15'
 - Résolution en Masse / longueur d'ondes
 - Détection
 - Techniques du Vide

17h00 - 18h15 Visite des laboratoires du PSO 1h15'

Mercredi 5 octobre

9h00 - 10h30 Pratique de l'instrument choisi n°1 1h30'

10h30 - 10h45 Pause 15'

10h45 - 11h45 Pratique de l'instrument choisi n°1 (suite) 1h

11h45 - 12h45 Déjeuner au restaurant de l'IFREMER 1h

13h00 - 15h00 Pratique de l'instrument choisi n°1 (suite) 2h

15h00 - 15h15 Pause 15'

15h15 - 16h45 Pratique de l'instrument choisi n°1 (fin) 1h 30'

20h00 Repas au restaurant



ISO trap prat IK

Jeudi 6 octobre

9h00 - 10h30	Pratique de l'instrument choisi n°2		1h30'
<i>10h30 - 10h45</i>	<i>Pause</i>	<i>15'</i>	
10h45 - 11h45	Pratique de l'instrument choisi n°2 (suite)		1h
<i>11h45 - 12h45</i>	<i>Déjeuner au restaurant de l'IFREMER</i>	<i>1h</i>	
13h00 - 15h00	Pratique de l'instrument choisi n°2 (suite)		2h
<i>15h00 - 15h15</i>	<i>Pause</i>	<i>15'</i>	
15h15 - 16h45	Pratique de l'instrument choisi n°2 (fin)		1h 30'

Vendredi 7 octobre

8h30 - 8h45	Rappels de statistiques		15'
8h45- 10h00	Analyses élémentaires : méthodes de calibration et calculs		1h15'
<i>10h00 - 10h15</i>	<i>Pause</i>	<i>15'</i>	
10h15 - 11h30	Analyses isotopiques : méthodes de calibration et calculs		1h15'
<i>11h30 - 12h00</i>	<i>Bilan</i>	<i>30'</i>	
<i>12h00 - 13h00</i>	<i>Buffet ou Déjeuner au restaurant de l'IFREMER</i>		<i>1h</i>
<i>13h00 - départ</i>			

1^{er} train pour Paris : 13h45

1^{er} vol pour Paris : 14h25

1^{er} vol pour Lyon : 13h25

Quelques informations pratiques

Logement : les chambres pour les stagiaires seront réservées à l'hôtel AGENA qui est situé 10 rue frégate de la Belle Poule, très proche de la gare. Tél : 02 98 33 96 00 <http://fr.hotels.com/ho348673/agna-brest-france/>

N.B. : seules les chambres des stagiaires CNRS seront prises en charge sur le budget Isotrapik.

Transport Hôtel-IUEM/Ifremer : Des tickets de tram vous seront fournis à votre arrivée afin de vous rendre depuis votre hôtel (station "Place de la Liberté" à quelques minutes à pied) à l'IUEM (station « De Rochon »).

Repas :

- Les repas du midi seront pris au restaurant d'Ifremer.
- Le mercredi soir, un repas est prévu dans un restaurant de Brest, ce qui vous permettra de rentrer à pied à l'hôtel.

Pour toutes questions supplémentaires, vous pouvez vous adresser à :

Aurélie François
Céline Liorzou

aurelie.francois@univ-brest.fr
celine.liorzou@univ-brest.fr

02 98 49 87 37
02 98 49 87 61

A très bientôt.

