

Année de la Biologie

Proposition du labo INEM-CBM-TA

FORMATION 9 NOVEMBRE

1. **Matin** : conférences de 30 min

- a. « Interactions immunité et cerveau : Quoi de neuf ? » D. Togbé et S. Mortaud (INEM)
- b. « Quand la biologie structurale à l'échelle atomique rencontre les systèmes de réparation de l'ADN indispensables à la stabilité génétique des êtres vivants »
- c. « La biologie cellulaire pour permettre des innovations thérapeutiques: traitement de la douleur et des maladies neurologiques » S. Morisset-Lopez (CBM)
- d. « La biologie cellulaire... » (*titre à confirmer*) par E. Benedetti (CBM)
- e. Qu'est-ce que l'ARN messenger ? " par F. Brulé (CBM)

2. **Après-midi** :

Au Lycée Gauvain, pour les Professeurs de Lycées Professionnels : Biotechnologies Santé Environnement (2 h) :

- TP recherche de quelques micro-organismes de l'eau (par Fabienne Brulé, du CBM)
 - o techniques d'ensemencement
 - o interprétation des résultats
 - o élimination des supports d'expérience
- L'avancée de connaissances sur le microbiote intestinal (Fabienne Brulé, du CBM)
- Le contrôle sanitaire des animaleries de Recherche : un élément incontournable pour garantir des modèles animaux en bonne santé et donc une Science de Qualité (Présentation par C. Frémond, directrice du TAAM)