

Ecole
Thématique

19 - 23
juin
2023

Modifications Post-Traductionnelles chez les Bactéries

Propriétés Physicochimiques
et Caractérisation *In Vitro* et *In Vivo*



BPTM
BACTERIAL POST-TRANSLATIONAL MODIFICATIONS

École proposée par
le GDR CNRS 2038

 **GDR** Groupement
de recherche
BPTM
Modifications Post-Traductionnelles
Bactériennes

Comité pédagogique



| | |
|----------------|---------------------------------|
| Julie HARDOUIN | UMR 6270 PBS, Rouen |
| Nicolas Nalpas | UMR 6270 PBS, Rouen |
| Séverine ZIRAH | UMR 7245 MCAM, Paris |
| Ch. GRANGEASSE | MMSB UMR 5086, Lyon |
| Laure BEVEN | UMR 1332 BFP, Villenave d'Ornon |
| Yann GUERARDEL | UGSF UMR 8576, Lille |
| Anne GALINIER | UMR7293, Marseille |
| Céline HENRY | UMR 1319, INRAE, Jouy en Josas |

Tarifs (TTC)

(incluant inscription, hébergement, pension complète)



Prise en charge possible par votre formation permanente, renseignez-vous !

| | |
|---|-------|
| Doctorants, étudiants | 300€ |
| Membres MICA INRAe | 300 € |
| Participants établissements publics (hors CNRS) | 500 € |
| Participants établissements privés | 800 € |
| Personnels CNRS | 0€ |

Les frais de déplacement sont à la charge soit du laboratoire soit du service Formation



Programme prévisionnel

Lundi 19 juin

| | |
|-------------|--|
| 13h45-14h00 | Accueil des participants |
| 14h00-14h15 | Présentation de l'école |
| 14h15-15h15 | Présentation Flash des participants |
| 15h15-16h30 | Introduction sur les PTMs bactériennes |

Ch. Grangeasse

Mardi 20 juin

| | |
|-------------|--|
| 09h00-10h30 | Analyse protéomique des PTM |
| 11h00-12h30 | Outils bioinformatiques |
| 14h00-17h30 | Atelier 1 : Analyse de données protéomiques Atelier 2 : Outils bioinformatiques |

C. Henry, J. Hardouin

N. Nalpas

C. Henry, J. Hardouin

N. Nalpas

Mercredi 21 juin

| | |
|-------------|--|
| 09h00-10h30 | Enzymes et sites modifiés |
| 11h00-13h00 | Relation hôtes/bactéries |
| 14h00-17h30 | Atelier 1 : Analyse de données protéomiques Atelier 2 : Outils bioinformatiques |

A. Galinier

L. Béven

C. Henry, J. Hardouin

N. Nalpas

Jeudi 22 juin

| | | |
|-------------|---|---------------------|
| 09h00-12h30 | Atelier 3 : Identification d'enzymes (applications aux RiPPs) | S. Zirah |
| | Atelier 4 : Détection, tests enzymatiques, structure/fonction | Y. Guérardel |
| 14h00-17h30 | Atelier 3 : Identification d'enzymes (applications aux RiPPs) | S. Zirah |
| | Atelier 4 : Détection, tests enzymatiques, structure/fonction | Y. Guérardel |

Vendredi 23 juin

| | |
|-------------|--------------------------|
| 09h00-10h00 | Exemple applicatif |
| 10h30-12h00 | Futurs défis |
| 12h00-13h00 | Table ronde et questions |
| 14h00 | Clôture de l'école |

Tous les intervenants

Tous les intervenants

Les participants sont invités à amener un ordinateur portable.



Sète
Hérault

Le Lazaret
223 rue Pasteur Benoît - 34200 Sète

Accès, voir page suivante.





Inscription et contact

Nombre d'inscriptions limité à **50 personnes**

Date limite d'inscription **01/05/2023**

Information <https://gdr2038.cnrs.fr/ecole-thematique/>

Inscription

Cliquez pour écrire : dr19.formation@cnrs.fr

| email à dr19.formation@cnrs.fr + copie à julie.hardouin@univ-rouen.fr

| sujet : **Inscription ET PTM-Bact 2023**

Contact inscriptions

aurelie.plisson@cnrs.fr

camille.kouadio@cnrs.fr

Contact

julie.hardouin@univ-rouen.fr



Pour rejoindre le Lazaret à Sète

https://www.lazaretsete.com/wp-content/uploads/2014/10/Nvx_plan_lazaret.pdf



<https://gdr2038.cnrs.fr/>
