

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

### 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](mailto:dr19.formation@cnrs.fr)

| email à [dr19.formation@cnrs.fr](mailto:dr19.formation@cnrs.fr) + copie à [julie.hardouin@univ-rouen.fr](mailto:julie.hardouin@univ-rouen.fr)

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

Contact inscriptions

[aurelie.plisson@cnrs.fr](mailto:aurelie.plisson@cnrs.fr)

[camille.kouadio@cnrs.fr](mailto:camille.kouadio@cnrs.fr)

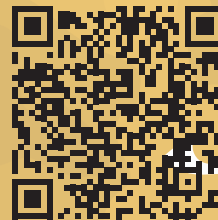
Contact

[julie.hardouin@univ-rouen.fr](mailto: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://www.lazaretsete.com/wp-content/uploads/2014/10/Nvx_plan_lazaret.pdf)



---

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

---