



([https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img\\_\\_1280x768\\_\\_image\\_scale\\_\\_crop\\_main/public/media/images/annotation\\_2023-03-27\\_112412.jpg?itok=s1RW\\_eoC](https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img__1280x768__image_scale__crop_main/public/media/images/annotation_2023-03-27_112412.jpg?itok=s1RW_eoC))

## CONFÉRENCE

# Workshop PK/PD des antibiotiques

Séminaire à Lyon les 6 et 7 juillet 2023

Publié le 27 mars 2023

### Cible

Public jusqu'à 30 médecins, pharmaciens, microbiologistes cliniques, scientifiques biomédicaux ou stagiaires intéressés par la microbiologie et la pharmacologie  
ou stagiaires intéressés par la microbiologie et la pharmacologie

### Objectifs de l'atelier

- Comprendre le rôle de la pharmacocinétique et de la pharmacodynamique dans l'établissement des seuils de CMI et des doses d'antibiotiques associées
- Coder un modèle PK de population publié dans le paquet R de Pmetrics
- Effectuer des simulations de Monte Carlo avec Pmetrics et analyser les résultats pour différents régimes posologiques.
- des simulations de Monte Carlo avec Pmetrics et analyser les résultats pour différents régimes posologiques
- Effectuer des analyse de la probabilité d'atteinte de l'objectif ( avec Pmetrics)
- Identifier les points de rupture PK/PD et les dosages standards et élevés associés
- Évaluer les facteurs liés au médicament et au patient qui influencent l'ATP et les dosages d'antibiotiques