



## Diplôme d'Etudes Supérieures Universitaires (DESU) Thérapeutique Antimicrobienne

Année 2025- 2026

Professeur Marc LEONE – Professeur Matthieu MILLION

### Objectifs :

Apporter tous les éléments nécessaires au bon usage des anti-infectieux, tout en faisant le point sur les nouveautés concernant l'utilisation des anti-infectieux. Cette formation permet l'acquisition des mécanismes d'actions des anti-infectieux, pharmacocinétiques et pharmacodynamie des anti-infectieux.

### Public concerné:

Docteurs en Médecine, Docteurs en Pharmacie, DES deuxième année

### Organisation : (1 an)

Enseignement théorique: 12 journées d'enseignement de novembre 2025 à mai 2026.

Validation par épreuve écrite en juin 2026 (2<sup>ème</sup> session en septembre 2026)

2 Stages d'une demi-journée (1 demi-journée au laboratoire de microbiologie de l'AP-HM & 1 demi-journée en réanimation) en mai 2026.

**Programme détaillé accessible via le lien ci-dessous**

**[https://drive.google.com/file/d/19Bm3\\_5RA-4iddwN962ZMdPm8h1IsTzLS/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/19Bm3_5RA-4iddwN962ZMdPm8h1IsTzLS/view?usp=sharing)**

**ou transmis sur simple demande à [DU\\_Antibiologie@ap-hm.fr](mailto:DU_Antibiologie@ap-hm.fr)**

*Enseignement en présentiel – Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales Timone Marseille*

### Thèmes abordés :

- Bactéries : mécanismes d'action et d'infection
- Champignons
- Grandes classes des anti-infectieux
- Thérapeutique virus d'intérêt clinique
- Microbiologie – Pharmacocinétique et pharmacodynamique
- Situations spécifiques – Infections autour du bloc
- Terrain
- Relations entre le cadre nosologique et le traitement
- Microbes complexes et échecs

### Renseignements pédagogiques et autorisation d'inscription :

**Professeur Marc LEONE** Service d'Anesthésie – Réanimation, Hôpital Nord, Chemin des Bourrely, 13915 Marseille Cedex 20 –

**Professeur Matthieu MILLION** Institut Hospitalo-Universitaire en Maladies Infectieuses, Faculté de Médecine, Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille ☎ 04 13 73 20 17

**Email :** [DU\\_Antibiologie@ap-hm.fr](mailto:DU_Antibiologie@ap-hm.fr)