





## DÉTAILS DU PROGRAMME

- ▶ **Module 1 : PRE-TEST (30 min)** L'apprenant répond à une série de mises en situations rencontrées dans sa pratique quotidienne
- ▶ **Module 2 : COURS et EVALUATION (3h)**
  1. Antibiotiques et résistances (épidémiologie, politique ...)
  2. Epidémiologie des entérobactéries vis-à-vis des bêtalactamines
  3. Classification et modes d'actions des antibiotiques
  4. Mécanisme de résistances aux antibiotiques.
  5. Nouvelles définitions des résultats microbiologiques (S/I/R) et leurs impacts sur l'interprétation de l'antibiogramme ;
  6. Détection des entérobactéries ultra résistantes aux antibiotiques (BHRe) :
    - Le point sur les nouveaux outils microbiologiques utilisables pour valider la présence de la BHRe (kit de biologie moléculaire, test immunochromatographique, tests enzymatique)
    - La place des tests rapides directement sur les prélèvements cliniques pour l'aide à la décision.
  7. Conduite à tenir après détection de BHRe :
    - Les actions à mettre en oeuvre concernant le patient porteur et ses contacts au regard des situations ;
    - Signalements interne et externe..
- ▶ **Module 4 : EVALUATIONS DE LA FORMATION (2h)**
  - Cas pratiques (pourcentage de progression)
  - Évaluation à chaud de la formation

## MODALITES

- Pré-inscription en ligne sur [biologie-elearning.fr/devenir-client](http://biologie-elearning.fr/devenir-client)
- Durée : 100 % à distance - 4 h
- Tarif de la formation : 150 euros
- Délai d'accès : 1 semaine
- Connexion à la plateforme de formation e-learning à partir du site web [www.biologie-elearning.fr](http://www.biologie-elearning.fr). Les identifiants de connexion sont communiqués par mail à l'apprenant ou au responsable de l'inscription avant le début de la session.
- Relances et envois réguliers, par mail, des synthèses sur les états d'avancement et les scores des apprenants

session du 15 avril au 15 novembre

### REDACTEURS

**Dr Camiade, Bactériologiste,**  
Evaluateur technique COFRAC norme ISO 15189

### > E-TUTEUR

**Dr Dellamonica,**  
**Biologiste médical**

Le tuteur est disponible aux heures d'ouverture des laboratoires par téléphone ou via la plateforme de formation.



IEF Biologie

Déclaration enregistrée sous le N° 827403027 74 auprès de la région Auvergne Rhones alpes  
Renseignements et inscriptions : [info@biologie-elearning.fr](mailto:info@biologie-elearning.fr) / [www.biologie-elearning.fr](http://www.biologie-elearning.fr) / 04.50.27.91.02