



# Techniques d'antibiogrammes

BACTÉRIOLOGIE

## Objectifs

Maîtriser la qualité technique des antibiogrammes dans l'ensemble des situations rencontrées au LABM

Valider les procédures mises en œuvre

Contrôler et discuter les résultats des antibiogrammes

## Prérequis

Maîtrise des techniques de base de microbiologie médicale ou vétérinaire

Les stagiaires devront avoir pris connaissance des recommandations en vigueur du Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie pour l'année en cours (<http://www.sfm.asso.fr>, site accessible exclusivement par internet explorer) quelques semaines avant le stage

## Programme

### Théorie :

Pourquoi pratiquer des antibiogrammes ?

Techniques d'antibiogrammes

Facteurs influençant les résultats

Spectres des antibiotiques

Mécanismes de résistance

Détermination des phénotypes de résistance selon les résultats des antibiogrammes, cohérence avec l'ensemble de l'examen microbiologique

Théorie et pratique des systèmes experts

Au-delà de l'antibiogramme : applications à l'antibiothérapie

### Travaux pratiques :

Mise en place d'antibiogrammes adaptés et des tests complémentaires nécessaires au laboratoire

Démarche Qualité

Manipulation des souches illustrant les cours théoriques

Validation des résultats

Réf.: BAC.FM

### Durée

4,5 jours 31 h

### Coût

1 425 €

### Intervenants

Dr J. MINET

Dr A. GOUGEON

Dr P. Y. DONNIO

Dr A. LE MEUR

### Session

Du 14 au 18/12/09

### Lieu

FACULTÉ DE PHARMACIE  
35000 RENNES

### Pédagogie

TP 30% - Etude de cas 25% - TD 20% -  
Théorie 20% - Démonstration 5%

### Notes

Remise de documentation et support de cours.  
Outils pédagogiques : Transparents,  
Vidéoprojection, Logiciels experts, CD-Rom.  
Validation des acquis par étude de cas et test  
QCM/QROC.

Heure de début 1<sup>er</sup> jour : 14h

Heure de fin dernier jour : 16h