



> **PUBLIC**

Biologistes, bactériologistes et polyvalents  
Techniciens spécialisés en bactériologie

> **DUREE**

1 jour 8h30-17h30

> **PARTICIPANTS**

Min. 7 pers  
Max 11 pers

> **INTERVENANTS**

Prof.Dr. Leen RIGOUTS (Eenheid Mycobacteriologie, ITG)  
Mme Sari COGNEAU (BCCM/ITM)

## OBJECTIFS

- Connaître l'épidémiologie de la tuberculose (TB) et des infections à mycobactéries atypiques (NTM).
- Connaître la taxonomie du gène *Mycobacterium*.
- Savoir mettre en place les méthodes diagnostiques.
- Savoir déterminer la sensibilité aux antibiotiques.
- Connaître les normes de sécurité.

## PROGRAMME

### Présentations:

- Le gène *Mycobacterium* : encore applicable ?
- Epidémiologie de la tuberculose et NTM en Belgique et le monde.
- Niveau de confinement et bonne pratique pour manipuler le complexe *Mycobacterium tuberculosis* (MTBc) (BSL2/BSL3)
- Détection et identification de mycobactéries : anciennes et nouvelles techniques
- Tests de sensibilité aux antibiotiques pour MTBc : phénotypique versus génotypique.
- Tests de sensibilité aux antibiotiques pour les mycobactéries atypiques : comment faire et pertinence
- Géotypage des souches tuberculeuses : détection des clusters

## OUTILS DIDACTIQUES

- Présentations digitales et imprimés seront disponibles
- Présentations partiellement interactives : système de vote, quiz, ...
- Démonstration de quelques tests et résultats diagnostiques

**Prix**

**395 € hors TVA**

**Jeudi 28 octobre 2021**

Lieu :  
ITG - Anvers

