



## Titre de l'action :

## LES HELMINTHES

### OBJECTIFS

L'amélioration des conditions sanitaires fait que les biologistes des laboratoires de biologie médicale privés sont de moins en moins confrontés à des parasitoses, d'où la nécessité de programme de formation continue professionnelle leur permettant d'être confronté à des prélèvements biologiques parasités.

Ce cycle de 2 journées abordera les helminthes avec une journée consacrée plutôt aux némathelminthes et une journée consacrée plutôt aux plathelminthes.

Les objectifs peuvent être résumés ainsi :

- Connaître et identifier les principaux nématodes pouvant être isolés du tube digestif humain :  
*Enterobius vermicularis*, *Trichuris trichiura*, *Ascaris lumbricoïdes*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*, *Strongyloïdes stercoralis*,

- Connaître et identifier les principaux plathelminthes pouvant être isolés du tube digestif humain :  
*Fasciola hepatica* et les douves intestinales, *Schistosoma sp.*  
Les ténias : *Taenia saginata*, *Taenia solium*, *Diphyllobothrium latum*, *Hymenolepis nana*.

Les travaux pratiques se dérouleront dans une salle spécialement équipée :

- d'un poste central branché sur un système vidéo permettant à l'ensemble des participants de visualiser le travail des intervenants formateurs,
- de postes de travail individuels permettant à chacun des participants de réaliser les travaux pratiques.

Les travaux pratiques seront réalisés à partir d'une collection d'échantillons biologiques pour lesquels les biologistes seront amenés à effectuer les étalements de lame, les colorations avant l'analyse microscopique leur permettant de localiser le parasite et son identification.