

## LABORATOIRE DE BIOLOGIE

### Equipements pour la microbiologie et la culture cellulaire.

- Laboratoire de confinement de type L2 de 20 m<sup>2</sup> de classe ISO 7 (définition selon la norme ISO 14644-1).
- 2 Postes de Sécurité Microbiologique (PSM) de type II A pour la manipulation de pathogènes de classe I et II (Optimale 12 ; *ADS Laminaire*).
- Microscope inversé à épifluorescence (Ti-S ; *Nikon*).
- Lecteur de microplaques multi-technologies (Mithras LB940 ; *Berthold*):
  - Luminescence,
  - Fluorescence,
  - Colorimétrie UV- visible,
  - BRET/ FRET,
  - Time Resolved Fluorescence (TRF)
- Spectrophotomètre UV/visible (Biowave II ; *Biochrome*).
- Ensemenceur automatique à spiral (EasySpiral ; *Interscience*).
- Autoclave horizontal de 94 L (DB90 ; *Systec*).
- Microscope à champ clair (DM750 ; *Leica*).
- Centrifugeuse réfrigérée (2-16PK ; *Sigma*).
- Incubateur à CO<sub>2</sub> de 184 L (Stéricycle IR ; *Thermo scientific*).
- Incubateur microbiologique de 178 L (IMH 180-S ; *Heratherm*).
- Etuve réfrigérée de 200 L, -10°C à +50°C (220NP ; *LMS*).
- Congélateur -80°C (700 Series ; *Thermo Scientific Forma*).
- Cryocontainers à azote liquide (34XTB-11M ; *Imlab*).
- Production d'eau ultrapure (Purelab Option Q ; *Elga*).