

# ÉQUIPEMENTS ET INSTRUMENTATIONS

---

## CHIMIE ANALYTIQUE :

- HPLC / UV avec passeur d'échantillons (VWR-Hitachi)
- HPLC /UV Shimadzu
- HPLC / UV / Fluorescence (Merck-Hitachi)
- Spectrophotomètres UV-visible (HP 8452A)
- Spectrophotomètres UV-visible thermostaté (Shimadzu UV-1800)
- Spectrofluorimètre (Safas)

## BIOCHIMIE/BIOLOGIE MOLÉCULAIRE/MICROBIOLOGIE :

- Lecteur de microplaques UV-vis (Thermo Multiskan EX)
- Lecteur de microplaques Fluorescence/Luminescence (Thermo Scientific Fluoroskan Ascent FL)
- Postes de sécurité microbiologique (Esco)
- Thermocycleur (Eppendorf Thermomixer comfort)
- Centrifugeuse réfrigérée (Hettisch)
- Etuves, table agitante thermostatée (Mettler, Stuart)
- Matériel d'électrophorèse ADN et protéines (Biorad)

## CAPTEURS / BIOCAPTEURS:

- Machine à sérigraphier DEK 248 (fabrication électrodes)
- Station électrochimique Autolab PGSTAT 12
- Station électrochimique Autolab PGSTAT 100 avec module d'Impédance
- 4 Potentiostats (Ampéromètres) Metrohm 641VA avec enregistreur
- 3 Potentiostats de terrain (2 Uniscan + 1 Palmsens)
- Microbalance à cristal de quartz
- Lecteur de microplaques électrochimique (Dropsens)

## MOYENS À LA MER :

- 2 Bateaux (Artaban 480 + Bic) + Remorque