

## 5.03 Préparation d'échantillons TP

Composante  
**Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtellerault-Niort**

### Présentation

### Description

Le, ou la, futur.e technicien.ne se formera aux techniques de préparation d'échantillon retrouvées dans tous les laboratoires de Contrôle et de Recherche & Développement :

1. Extraction solide-liquide : Soxhlet, ASE, Micro-ondes, ultra-sons.
2. Purification & pré-concentration : LLE et SLE, SPE, SPME, SBSE, HS statique et dynamique ...
3. Dérivation pour la GC et l'HPLC.
4. Minéralisation pour l'analyse élémentaire.

### Heures d'enseignement

|    |    |    |
|----|----|----|
| CM | CM | 8h |
| TD | TD | 9h |
| TP | TP | 7h |