

5.03 Préparation d'échantillons

Composante

Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-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