

Analyse des sols

Composante
Institut universitaire de technologie de Poitiers-Châtelleraut-Niort

Techniques analytiques et méthodes d'étalonnage

Présentation

Description

Connaître les bases de la science du sol (ou pédologie), les constituants et les propriétés majeures des sols (physiques et chimiques)

Aborder le rôle des sols dans le transfert des éléments (polluants ou non) dans l'environnement.

Objectifs

Etre capable d'analyser les différents polluants contenus dans une solution de sol, en utilisant des techniques analytiques variées (spectrophotométrie d'absorption atomique, émission de flamme, chromatographie en phase liquide ou gazeuse, spectrophotométrie infra rouge à transformée de fourrier, Kjeldhal)

Heures d'enseignement

Analyse des sols - TP	TP	21h
Analyse des sols - CM	CM	3h
Analyse des sols - TD	TD	15,5h

Pré-requis nécessaires