

# Analyse des sols

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

---

## 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 obligatoires

Techniques analytiques et méthodes d'étalonnage