

# Sciences Analytiques

Tronc Commun

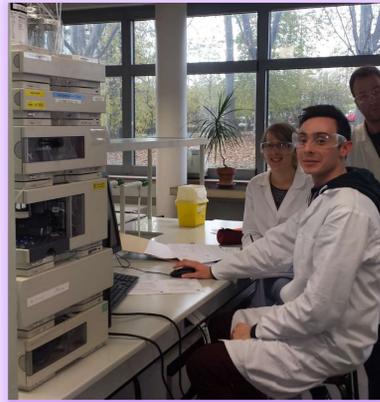
Méthodes analytiques

Développement analytique

## TP Méthodes analytiques



**Comprendre** les principes des méthodes séparatives, spectroscopiques et électrochimiques en chimie analytique



**Pratiquer** des techniques instrumentales de préparation, de séparation et d'analyse



**Caractériser** qualitativement et quantitativement les constituants d'échantillons de natures et de teneurs diverses.



**Analyser** et **Expliquer** des données expérimentales

### Mode de fonctionnement

Travail en binôme

TP postés tournants, 56h

Encadrement par 2 enseignants-chercheurs et 1 adjointe technique

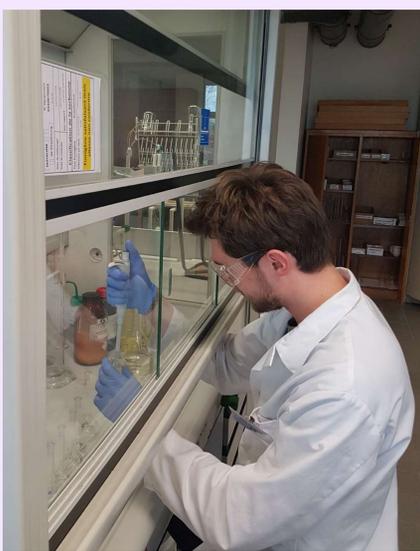
## TP Développement analytique

**Analyser** le sujet en réalisant une étude bibliographique

**Formuler ses idées**, les objectifs des sujets et expliquer son raisonnement

**Concevoir et gérer** un plan d'expériences

**Manager** la répartition des tâches, la gestion du temps et du parc instrumental



**Confronter** différents résultats et effectuer une analyse critique

**Compiler** ses résultats sous forme d'un rapport et d'une présentation orale



### Mode de fonctionnement

Travail en groupe

Projet sur 56 h

Encadrement par 2 enseignants-chercheurs et 1 adjointe technique

