

# TP de Chimie inorganique

---

# ECTS  
crédits

# Volume horaire  
24.0

## En bref

# **Forme d'enseignement** : Travaux pratiques

## HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

TP de Chimie inorganique	Travaux Pratiques	24h
--------------------------	-------------------	-----

## Présentation

### DESCRIPTION

---

L'objectif de cette U.E. est d'illustrer les connaissances acquises en cours de chimie inorganique (CODE UE...) sur la structure et la caractérisation des complexes de coordination et sur la mise en évidence de leurs propriétés optiques et magnétiques.

Il s'agira donc d'aborder les notions essentielles à la compréhension et la maîtrise des principales techniques de laboratoire utilisées avec les composés inorganiques et notamment d'être capable d'effectuer des synthèses de composés de coordination et de les analyser par différentes méthodes. L'accent sera mis sur les liens qui peuvent être faits entre la chimie de coordination et d'autres notions plus générales de cinétique, chimique, thermodynamique chimique, physico-chimie, chimie des solutions voire chimie organique.

Compétences visées : Complexes de coordination, spectroscopie UV-visible, magnétochimie, synthèse, dosages

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**