

Stage de terrain en hydrogéochimie (5 jours)



Niveau d'étude
BAC +3 (niveau
6)



ECTS
3 crédits



Volume horaire
35h



Période de
l'année
Semestre 6

Présentation

DESCRIPTION

Étude hydrogéochimique de la nappe de Brie au nord de Fontainebleau dans la plaine de Bière entre les rivières Seine et École. Étude des écoulements souterrains, des débits des cours d'eau, de l'infiltration et de la chimie des masses d'eau

OBJECTIFS

mesures physiques: relevé piézométrique, jaugeage de rivière, infiltrométrie, positionnement GPS

mesures chimiques: prélèvements d'eau, mesures sur site (pH, conductivité, O₂), photométrie et mesures de laboratoire de concentrations de nitrates et phosphates.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Stage de terrain en hydrogéochimie (5 jours)

35h

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Cours d'hydrogéologie de L3, connaissances en chimie de l'eau et de l'environnement

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation