

Hydrologie Approfondie : Bassin versant et Mil. Urb. (HABAMU)



Component
École Nationale
Supérieure
d'Électrotechnique
d'Électronique

In brief

> **Code:** N9EM09E

Presentation

Objectives

Étude de la façon dont l'eau s'écoule en surface et en subsurface, ainsi que de la manière dont l'activité humaine peut influencer les conditions d'écoulement

Description

- Présentation du "grand" cycle de l'eau (hydrologie des bassins versants)

- Interception
- Fonte des neiges
- Évapotranspiration
- Infiltration
- Réponse hydrologique
- Ruissellement de surface et chemins de l'eau

- Présentation du "petit" cycle de l'eau (systèmes urbains)
- Questions relatives à la collecte et à l'analyse des données
- Mise en œuvre d'un modèle hydrologique

- Apprentissage basé sur la théorie et les exercices

Useful info