

Apports de l'analyse spatiale aux Métiers de l'Eau

75h

1 - Gestion des bassins versants

2 - Gestion des eaux souterraines

3 - Gestion des cours d'eau

4 - Hydraulique urbaine

Classe virtuelle : présentation générale (1h) et présentation des modules 1h/module

5h

Concepts (supports asynchrones) 4h/module

16h

Méthodes d'analyse (supports asynchrones) 5h/module

20h

Evaluation des connaissances et savoir-faire QCM + rendu cartographique

1h

Correction collective des évaluations (classe virtuelle) 1h pour tous les modules

Choix d'un projet obligatoire parmi 4 (les 3 autres projets sont optionnels)

Projet Diagnostic ruissellement
Formalisme SCS/CN

Projet Hydrogéologie
Vulnérabilité des eaux souterraines et carte de risque

Projet Gestion des cours d'eau

Projet réseau en ville

30h

Soutenance collective des groupes (classe virtuelle)

3h