

Ingénieur Hydrogéologue

Mission

Mettre en œuvre la gestion durable de la ressource en eau souterraine en vue de son exploitation dans les conditions qualitatives et quantitatives optimales en adéquation avec le milieu naturel et les demandes anthropiques

Participation aux études de connaissance sur la ressource en eau	Définition et gestion des réseaux de surveillance	Planification technique et administrative des schémas d'exploitation	Mise en forme et synthèse de l'information hydrogéologique
--	---	--	--

Compétences générales

Coordonner l'activité d'une équipe Interpréter et rédiger des rapports techniques (essais de puits, documents d'exploration,...)	Conseiller et apporter un avis technique à des services Interpréter et rédiger des dossiers administratifs (périmètres de protection,...)	Suivre et mettre à jour l'information technique et réglementaire Concevoir des modèles hydrogéologiques théoriques et prédictifs
---	--	---

Formation

Semestres 5 – 6 – 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
<i>TRONC COMMUN</i>	<i>TRONC COMMUN</i>	<i>TRONC COMMUN</i>	Stage
Sciences de l'Ingénieur	Sciences Humaines et Sociales	Sciences Humaines et Sociales	
Sciences du milieu naturel	Langues	Langues	
Sciences Humaines et Sociales	Sciences du milieu naturel	<i>OPTION RESSOURCE EN EAU</i>	
Langues	<i>OPTION GEO-RESSOURCE</i>		
Écoles de terrain	Stage	Projet de fin d'étude	

Métiers et dénominations équivalentes

Hydrogéologue *
 Hydrologue *
 Hydrogéologue des collectivités territoriales (dénomination Union Française des Géologues)

Débouchés potentiels

Collectivités territoriales, bureau d'étude et d'ingénierie, entreprises de distribution d'eau,...

* Fiche métier code ROME F1105