



HYDROLOGUE

L'hydrologue exerce un **métier d'études et de recherches**, il travaille sur le terrain et en laboratoire. C'est le **spécialiste de l'étude du cycle de l'eau**, en particulier la partie comprise entre les précipitations et l'écoulement dans les cours d'eau.

Il **caractérise le cycle hydrologique des bassins versants, les relations entre les précipitations et le débit des cours d'eau** ou encore les phénomènes extrêmes comme les crues ou les sécheresses. Il **met ses compétences au service de la gestion durable des milieux naturels ou urbains** à travers des études destinées aux aménageurs sur des thématiques comme les grands travaux (pont, endiguement), la continuité écologique ou la prévention des inondations.

Une **aisance en informatique** est nécessaire car l'hydrologue est amené à utiliser des **logiciels spécifiques** pour la modélisation des données.



QUALITÉS HUMAINES

Mobilité, sens relationnel et responsabilité

Il doit informer le grand public sur les risques de l'utilisation de certains produits et les aider à adopter de nouvelles habitudes. Il doit rendre compte de ses rapports, de ses avancées en réunion, auprès de ses collègues ou de spécialistes, en conférence de presse, etc.

Il réalise de nombreux déplacements sur le terrain ou pour participer à des réunions.



OÙ EXERCER ?

L'employeur potentiel

Organismes spécialisés :
Agence de l'eau ; Office de l'eau ; DEAL (Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) ; Compagnies des eaux.

Établissements d'études et de recherches :
Bureaux d'études spécialisés ; Bureaux d'études en environnement.

Évolution professionnelle

L'hydrologue peut voir sa carrière évoluer en se spécialisant dans un domaine plus précis comme par exemple l'hydrobiologie, l'hydrogéologie, la modélisation ou en coordonnant des unités de recherche.



FORMATIONS

Le métier d'hydrologue est accessible après un BAC+5.

Parcours universitaire, classe préparatoire, licence professionnelle

spécialisés en hydrologie, en environnement, en techniques de l'eau.

BAC+5

Master spécialisé en hydrogéologie, sol et environnement ; Master sciences de la Terre et de l'environnement.

ÉCOLES D'INGÉNIEURS

École nationale du génie de l'eau et de l'environnement ; École nationale du génie rural, des eaux et des forêts ; École spécialisée en hydrologie ; École spécialisée en sciences, techniques de l'eau.



SALAIRE

Ingénieur débutant

1 700€ à 2 000€ brut par mois.

Le salaire varie en fonction du domaine et de l'établissement dans lequel travaille l'hydrologue.

