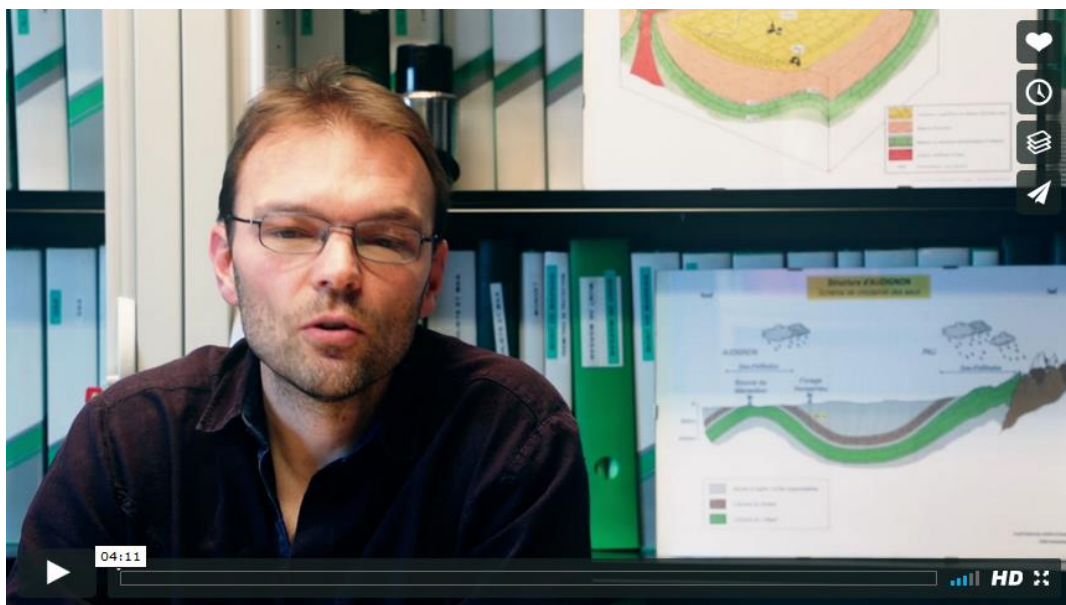


DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

Hydrogéologue départemental

Les problématiques environnementales vous passionnent ? Vous souhaitez travailler dans la fonction publique ? Alors ce métier va certainement vous plaire ! Il faudra pour cela passer le concours de la fonction publique territoriale et ensuite être recruté dans un département. Vous serez alors fonctionnaire territorial, en charge du suivi et de la gestion des nappes souterraines de votre département de rattachement. Missions sur le terrain, études, plans de gestion, conseils... Vous devrez être polyvalent et bien sûr, avoir une très bonne connaissance géologique de votre territoire !



Des métiers qui donnent soif - David Flandin, hydrogéologue départemental

« Les ressources en eau dans le département des Landes se portent bien, mais comme dans tous les secteurs, il y a quelques points qui donnent du travail ! »

CARTE IDENTITE

- **Prénom/ Nom** : David Flandin
- **Fonction** : Hydrogéologue départemental
- **Employeur** : Conseil Départemental des Landes
- **Ancienneté** : 3 ans (17 ans au CD40)
- **Lieu** : Mont-de-Marsan
- **Age** : 45 ans

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

FICHE METIER : Hydrogéologue départemental

Missions / activités principales

L'hydrogéologue départemental est un fonctionnaire territorial. Il élabore et met en œuvre des études et des plans de gestion pour la recherche, l'évaluation et la protection des ressources en eau potable. Il assure le suivi de l'évolution des ressources en eau sur le département.

Dans le cadre d'une politique départementale de gestion des eaux (régie par un Schéma Directeur de Gestion des Eaux), il a une mission de **surveillance des nappes**, tant d'un point de vue quantitatif que qualitatif. Il doit mesurer le niveau piézométrique des nappes, le plus souvent par l'intermédiaire de stations en télégestion. Des missions sur le terrain sont ainsi nécessaires pour veiller au bon fonctionnement des stations. Il suit également la qualité des ressources en eau et effectue des prélèvements d'eau pour des analyses physico-chimiques.

L'hydrogéologue départemental réalise également des **études** pour le compte de tiers (exploitants, syndicats, élus, etc.) qui peuvent servir à améliorer les connaissances sur la ressource en eau. Il est maître d'ouvrage et peut sous-traiter certaines études. Il a un rôle également de conseil, d'expertise technique, réglementaire ou financière ; il peut intervenir dans le cadre de projets d'aménagement urbain, industriel, agricole ou de génie civil.

Il assure une mission d'**assistance** et de **conseil** auprès d'industriels, d'agriculteurs, de particuliers, collectivités, syndicats, etc. Il est l'interlocuteur principal et peut renvoyer vers des spécialistes le cas échéant.

Enfin, il participe à la définition et la gestion des réseaux de surveillance, planifie les schémas d'exploitation au niveau technique et administratif, synthétise et met en forme les données hydrogéologiques, élabore et suit l'exécution du budget.

Qualités essentielles

- Autonomie
- Esprit de synthèse
- Très bonnes connaissances théoriques et de terrain au niveau local (territoire du département)
- Adaptabilité et réactivité
- Sens du service et de l'écoute (des usagers, des collectivités, etc.)

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

- Pluridisciplinarité (dans la gestion des projets)
- Goût pour le terrain (travail en extérieur)

Formations requises et compétences

Après un Bac S, il est possible de suivre une formation universitaire ou de rentrer dans une école d'ingénieurs. Si le parcours universitaire dispense davantage de compétences de terrain, les écoles d'ingénieurs sont quant à elle souvent plus approfondies.

Ecoles d'ingénieurs (sur concours après prépas, bac, bac +2) :

- Ecoles spécialisées : ENSEGID Bordeaux www.ensegid.fr, ENSG Nancy www.ensg.inpl-nancy.fr, ENSPM Rueil-Malmaison www.ifp-school.com, EOST Strasbourg <http://eost.unistra.fr>, LaSalle Beauvais www.lasalle-beauvais.fr
- Ecoles généralistes proposant une spécialité en géologie : Mines Paris Tech www.mines-paristech.fr, Ponts Paris Tech www.enpc.fr/node/125, Centrale www.groupe-ecoles-centrales.fr, les Mines d'Alès www.mines-ales.fr ...

Formations universitaires :

- Licence professionnelles science de la Terre, module hydrologie de préférence (Rennes, Toulouse, Paris...)
- Masters professionnels, en hydrogéologie, géosciences, hydrologie...

Pour devenir ensuite hydrogéologue départemental, il est nécessaire de passer le **concours de la fonction publique territoriale** (Catégorie A, Filière Technique, Concours externe et interne) www.cnfpt.fr/

Mais attention, la réussite au concours ne vaut pas recrutement ! Vous serez inscrit sur une liste d'aptitude nationale valable un an, renouvelable deux fois. Au-delà de cette durée, vous perdrez le bénéfice de la réussite au concours.

Perspectives d'évolution

- Postes d'encadrement d'équipe et de responsabilités, selon la classification de la fonction publique territoriale

Salaire débutant

DES METIERS QUI DONNENT SOIF !

- 2000 à 2900 euros brut par mois, selon la grille de la fonction publique territoriale

Employeurs potentiels

- Département, structure intercommunale
- Rattaché à la direction de l'eau ou de l'environnement et de l'aménagement rural