



Jules Benoit, né le 16 avril 2001

**Diplômé d'un Master en
Hydrogéologie**

PARCOURS SCOLAIRE

2022-2024 **Master Sciences de l'eau parcours Eau Ressource
Hydrogéologie, Université de Montpellier**



Enseignements

- Connaissances sur le cycle de l'eau, l'hydrodynamique souterraine, l'hydrochimie, l'hydrogéophysique ou encore l'hydrologie karstique
- Modélisation des écoulements souterrains (GMS, Modflow, Feflow)
- Interprétation d'essais par pompages longues durées ou par paliers (AQTesolv, OUAIP)
- Analyses de courbes de restitution de traçages (R, TRAC)

Techniques

- Réalisation d'essais par pompages (longues durées et par paliers), diagraphies statiques et dynamiques, mesures géophysiques
- Réalisation de cartes géologiques et hydrogéologiques, de logs hydrogéologiques

2019-2022 **Licence de Sciences de la Terre et de
l'Environnement, Université de Bourgogne, Dijon**



- Réalisation de cartes géologiques, coupes géologiques et log géologiques, applications sur le terrain (stage dans le Jura, relevés log en carrières ...)
- Enseignements sur l'histoire de la Terre, les principaux événements géologiques, les grands orogènes ainsi que sur l'histoire du climat.
- Techniques de terrain en hydrologie : mesures physico-chimiques, jaugeages (courantomètres et au sel), traçages artificiels (projet NUTRIKARST) etc ...

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2023 • **Stage au BRGM Occitanie (4 mois) : Cartographie piézométrique sur la nappe alluviale du Gardon d'Anduze (30)**



- Réalisation d'inventaire piézométrique, de campagnes piézométriques et de cartes piézométriques sur Qgis avec différentes méthodes (Krigage, IDW, manuelles...).
- Participation à d'autres tâches comme l'implantation d'un forage, essai par pompage, prélèvements d'eau...

2024 • **Stage à la Société du Canal de Provence (6 mois) : Amélioration des connaissances hydrogéologiques au droit du karst de la Sainte-Victoire et de la retenue de Bimont**



- Réalisation de campagnes de jaugeages, de prélèvements d'eau, d'analyses chimiques et isotopiques.
- Etude karstologique, bibliographie
- Bilan hydrologique des pertes en eau, traitement statistique sur R, modélisation Gardénia
- Réalisation de traçages artificiels, suivi et interprétation

CONTACTS

 07.50.83.50.17

 benoitjules@icloud.com

 <https://www.linkedin.com/in/jules-benoit-b86708221>

QUALIFICATIONS

-Permis B
-Italien B2
-Anglais B1
-Pack Office
-Certification PIX
-Maîtrise d'outils informatiques : Qgis, Surfer, Rstudio, KarstMod, GMS, Modflow, AQTesolv, Diagrammes

COMPETENCES

-Dynamique
-Autonome
-Esprit d'équipe
-Capacité d'adaptation
-Aisance orale

INTERETS

-Sport: Rugby, trail, cyclisme, randonnées ...
-Bénévole dans l'aménagement d'une cavité karstique à Péronne (71)

Déc 2024 - • **Conseiller/Vendeur Cycle chez Decathlon Saint-Denis (974)**
Janv 2025