



**Pierre-Antoine
DUTHEIL**



CONTACT



12, chemin Léon Laydernier
Résidence Les Lucioles
74450 SAINT-JEAN-DE-SIXT



Permis B



pantoinedutheil@gmail.com



06 77 65 42 51



www.meteoaravis.com



INFORMATIQUE

Pack Office

(Excel, Word, Power Point)

WordPress, FileZilla, Fetch

(Création et gestion sites web)

Aquasoft, Bentley Redline, eNet&GIS

(Modélisation hydraulique)

Labview

(Acquisition données et mesures)



LANGUES

Anglais
(Niveau B2)



Allemand
(Niveau A2)



LOISIRS

Abonné
Sciences
& Avenir

Passion météo
(station pro, création
sites web,
photographie).

**Sports de
Raquette**
(Tennis, squash,
badminton)

Ski de fond
(200 km par
saison)

Voyages
(USA, Tahiti,
Mexique)

TECHNICIEN SUPERIEUR MESURES-PHYSIQUES / ENVIRONNEMENT



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2019-2020 — TECHNICIEN LABORATOIRE GRANULATS /SOLS | CEMB | Fillinges (74)

- Prélèvement granulats et suivi carrières (marquage CE)
- Essais laboratoire (accrédité COFRAC) : granulométrie, aplatissement, argilosité (essai au bleu), propreté sable, résistance aux chocs, à l'usure etc.
- Essais sols : portance (essai plaque) et compactage (pénétromètre)
- Rédaction et gestion des rapports d'essais, statistiques
- Suivi qualité-traçabilité (ISO 9001)

2011-2019 — METEOROLOGUE | METEONEWS | Télétravail et Zurich (Suisse)

- Recueil et traitement des relevés météorologiques
- Analyse, interprétation et expertise des modélisations atmosphériques
- Rédaction puis communication des prévisions pour de nombreux secteurs : agriculture, réseau routier (viabilité hivernale), médias (TV, journaux, radios)
- Anticipation et gestion des risques climatiques pour assurer la sécurité des personnes avec une veille permanente en travail d'équipe et des briefings
- Diffusion pour le grand public (présentation d'émissions TV)
- Optimisation et automatisation des maquettes météo développées pour les journaux via une base de données MySQL et le logiciel Adobe Illustrator
- Consulting en qualité de l'air lors d'épisodes de pollution
- Tutorat à la formation de nouveaux collaborateurs

2011 — TECHNICIEN LABORATOIRE CHIMIE | ORANO (ex AREVA) | Limoges (87)

- Réception des échantillons de sol, prélèvement puis protocole de mise en solution totale par attaque acide pour en extraire l'uranium
- Enregistrement des échantillons dans un logiciel interne de bases de données du laboratoire (accrédité COFRAC)
- Mesure de la radioactivité (radium 226) dans l'eau
- Suivi qualité-traçabilité (ISO 9001) et étalonnage des appareils de mesure

2010 — TECHNICIEN ETUDES HYDRAULIQUES | SAUR | La Roche/Yon (85)

- Modélisation des réseaux d'eau potable du Nord Vendée dans le but d'optimiser le réseau
- Déplacements dans tout le réseau pour collecter les données hydrauliques et construire le modèle avec logiciels (Aquasoft, Bentley Redline, eNet&GIS)

2010 — STAGE - TECHNICIEN EAU ET CHIMIE | SAUR | Limoges (87)

- Analyses chimiques dans une piscine municipale et dans les stations du réseau d'eau potable (chlore, pH, dureté etc)
- Elaboration d'un pilote d'étude pour éliminer les chloramines (composants nocifs volatils)

2009 — STAGE – ETUDES DES TORNADES | NATIONAL WEATHER CENTER | USA

- Etudes techniques des orages violents produisant les tornades et chasse de ces phénomènes dans la Tornado Alley

2008 — JOB ETE - TECHNICIEN ELECTRONIQUE | SIEMENS | Fürht, Allemagne

- Réparation d'écrans de contrôle tactiles et étalonnage sur ordinateur



FORMATION

2011 — FORMATION – RADIOPROTECTION (Prévention des risques liés à l'exposition professionnelle aux rayonnements ionisants) - Entreprise AREVA

2010 — FORMATION - DIAGNOSTIC D'UNE FILIERE D'EAU potable ET D'UNE FILIERE D'EPURATION à boues activées - Office International de l'Eau

2010 — LICENCE PROFESSIONNELLE Gestion et Protection de l'Environnement Mesure de la Qualité des Milieux « Air, Eau, Sols » - IUT du Limousin – Limoges

2009 — DUT MESURES PHYSIQUES - IUT du Limousin – Limoges