

### Expérience

- Depuis 2017 **Responsable laboratoire**, GEOCONNECTICS, Riedisheim, Alsace.  
Geoconnectics est un laboratoire d'essais spécialisé dans le domaine de la connectique (liaisons électriques permettant le passage de puissance ou de signaux)
- Encadrement de l'équipe : une dizaine de personnes (techniciens, ingénieurs et docteurs)
  - Assure l'interface technique et commerciale avec les clients
  - Réalisation d'essais de qualification et d'investigation, exploitation, interprétation et restitution des résultats, création de méthode d'essais et de nouveaux bancs d'essais
  - Obtention en 2020 de l'accréditation COFRAC, Responsable Technique : garant de la validité des résultats
  - Responsable Métrologie : développement de procédures d'étalonnage (protocoles de mesure, incertitude de mesure), gestion des équipements de mesure
  - DSI : Réalise la mise en place et assure l'efficacité du système informatique
- 2016 – 2017 **Responsable laboratoire qualité, normes et certification**, ARPA, Niedermodern, Alsace.
- Responsable des activités certification et conformité des produits
  - Création et développement du laboratoire qualité pour la validation des nouveaux produits
- 2016 **Ingénieur laboratoire R&D**, GAGGENAU (GROUPE BSH) (*en tant que consultant*), Lipsheim - Strasbourg, Alsace.  
Mène des campagnes d'essais dans le cadre du développement de fours domestiques
- 2010 – 2015 **Ingénieur de laboratoire, instrumentation, métrologie**, SIEMENS, Haguenau, Alsace.  
Mes missions ont été les suivantes :
- En charge du suivi des essais d'instruments de mesure industriels (pression, débit, température...), de leur validation, de la mise en place d'essais spécifiques
  - Conception et réalisation de bancs d'essai et d'étalonnage automatisés sur mesure
  - Expert technique dans une activité d'étalonnage en pression accréditée COFRAC (suivi des instruments critiques, estimation des incertitudes...)
  - Création d'une activité d'étalonnage en température (thermomètres et enceintes climatiques) en vue de l'obtention d'une accréditation
  - Encadrement de stagiaires et apprentis (ingénieur informatique industrielle, technicien mesures physiques)
  - Coordination de projets école-entreprise en partenariat avec un BTS
  - Enseignant vacataire à l'IUT pour des cours et TP
- 2008 – 2010 **Ingénieur mise en service - Commissioning engineer**, ALSTOM (*en tant que consultant*), Belfort.  
Mise en service de systèmes d'excitation d'alternateur de grande puissance (centrales électriques) à l'étranger : Turquie, Ukraine, Pologne, Royaume-Uni, Ecosse, Venezuela...

## Formation

- 2008 **Diplôme d'ingénieur**, GÉNIE ÉLECTRIQUE, *INSA de Strasbourg*, Strasbourg.  
Electronique, Electrotechnique, Automatique
- 2008 **Master Recherche**, ISTI AUTOMATIQUE, ROBOTIQUE ET VISION, *Strasbourg*.  
Robotique, Automatique avancée, Vision par ordinateur

## Compétences

- Management Direction d'entreprise, encadrer une équipe d'ingénieurs et de techniciens
- Commercial Relation clientèle, gestion du chiffre d'affaires
- Essais Mener des campagnes d'essais, traçabilité, instrumentation, exploitation, interprétation et restitution des résultats, etc.
- Métrologie ISO 17025, Incertitudes de mesure, grandeurs : température, tension, courant, résistance, pression
- Informatique Administration systèmes informatiques, développement : PYTHON, ARDUINO

## Langues

- Anglais Courant
- Allemand Ecrit, Bonnes notions

## Centres d'intérêts

- Informatique Administration de système GNU/Linux, réalisation d'IA en PYTHON
- Electronique projet arduino et Raspberry Pi : ruches connectées, intervalloètre infrarouges, enregistreur de température connecté
- Enseignement Dispense des cours en IUT Mesures Physiques, encadre des projets industriels de BTS Métiers de la Mesure, Jury de soutenances professionnelles pour des BTS
- Photographie Amateur éclairé, Astrophotographe occasionnel
- Musique Guitariste amateur