

ACAVI, société spécialisée en Ressources Humaines pour les industries des secteurs scientifiques, accompagne ses Clients depuis plus de 19 ans en recrutements, évaluations et conseils.

## RESPONSABLE DEVELOPPEMENT INSTRUMENTATION – DÉTECTEUR DE GAZ H/F CDI - Basé Hauts-de-Seine (92)

Notre client est une startup industrielle spécialisée dans la fabrication d'équipements scientifiques de pointe et dédiés à la détection des émanations naturelles d'hydrogène dans le sous-sol. Cette entreprise est pleinement engagée dans le développement de solutions technologiques novatrices visant à répondre aux besoins critiques des industriels de l'hydrogène du sous-sol.

Vous rejoignez l'équipe de la startup au cœur de l'innovation dans le domaine des ressources durables.

### VOS MISSIONS

- Participer à toutes les phases de développement des projets : conception mécanique, électronique, intégration systèmes, jusqu'à la fabrication des premiers prototypes de détecteur de gaz
- Maîtriser les livrables en termes de délai, réalisation et budget de la POC au produit industriel
- Définir l'architecture électronique et numérique de l'équipement de détection ; participer au développement des logiciels embarqués
- Réaliser la veille bibliographique et le benchmarking des capteurs et détecteurs de gaz
- Entretenir et développer les relations avec les différents partenaires : sous-traitants, laboratoires de recherche, fournisseurs et futurs clients
- Effectuer le suivi des prototypes en France et à l'étranger
- Participer et représenter l'entreprise lors de différents salons, forums et congrès

### PROFIL RECHERCHE

- Ingénieur/ Ingénieur-docteur : dominante électronique / électromécanique industrielle / instrumentation de mesure
- 5 ans d'expérience en électronique analogique et numérique, et/ou électromécanique, idéalement dans le secteur des équipements scientifiques ou de la détection de gaz
- Expérience significative exigée dans la gestion de projets de développement : de la conception à l'industrialisation
- Connaissances complémentaires en mécanique et programmation : Python, C++ ...
- Anglais courant voire bilingue

**Déplacements ponctuels en France et à l'étranger sont à prévoir.**

Envie de rejoindre une société dynamique et innovante ?

Envoyez rapidement votre candidature sous référence **I1220724-083** via le lien : <https://www.acavi.fr/offres-emploi/job/I1220724-083-ACA/responsable-developpement-instrumentation-detecteur-de-gaz-hf>