



Endress+Hauser

People for Process Automation

Endress+Hauser est un acteur de renommée mondiale dans le domaine de l'instrumentation des procédés et de l'analyse. Groupe familial Suisse, Endress+Hauser compte 15000 collaborateurs dans le monde.

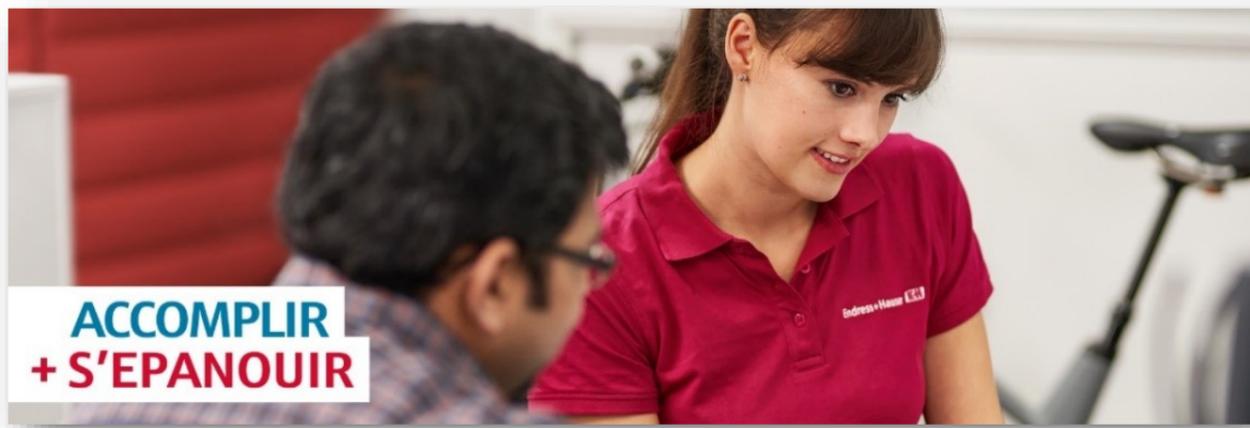
C'est grâce à un personnel motivé et à un travail d'équipe hors du commun que nous sommes parmi les principaux fournisseurs au monde. C'est la raison pour laquelle nous sommes à la recherche de professionnels qui attachent autant de valeur à l'esprit d'équipe qu'à la technologie.

Nous vous offrons un environnement professionnel de premier choix au sein d'une société reconnue comme l'une des toutes premières références dans le domaine de l'instrumentation.

Nous vous proposons une formation personnalisée à nos produits, à nos solutions et à nos services ainsi qu'une intégration dans un groupe de tout premier plan, offrant des opportunités d'évolution.

Seules les candidatures reçues par le site carrière en ligne pourront être prises en compte via le lien suivant : [Site carrière](#)

Contact :
Delphine Beltran
Jérôme Elkouby



Ingénieur(e) Projets H/F – STAGE PFE

Intégré(e) au sein de notre Département Projets, l'Ingénieur(e) Projets H/F conçoit et réalise des solutions d'instrumentation de procédés pour l'industrie.

Vous participez à la phase de définition des projets puis vous conduirez leur réalisation dans les meilleures conditions de coûts, délais et qualité.

Propositions de PFE :

PFE 1 : Transformation digitale et cloud computing.

- Etude et réalisation d'interfaces de communication entre Solutions de mesures de process industrielles et environnement cloud.
- Utilisation de module de communication basse énergie LoRa, module 4G, intégration dans le Cloud et valorisation des données.
- Réalisation de maquettes et tests de qualification

Formations : *EII, Génie Elec.*

PFE 2 : Energie renouvelable et analyse physico-chimique environnementale.

- Etude et réalisation de solution d'alimentation autonome pour des équipements d'analyse physico-chimique.
- Recherche et dimensionnement de sources d'énergies, création d'outil de dimensionnement.
- Réalisation de maquettes et tests de qualification.

Formations : *EII, Génie Elec, Génie Energétique, Mécatronique.*

PFE 3 : Gestion des ressources énergétiques, transaction commerciale.

- Etude et standardisation d'équipements de comptage de produits (hydrocarbures, alcools) dans le cadre de transaction commerciale.
- Conception CAO 2D/3D, mécanique des fluides, gestion des actionneurs, instrumentations spécifiques.
- Qualification de système de séparation de gaz.
- Amélioration d'équipements et tests de qualification.

Formations : *Génie mécanique, Mécatronique, Génie Elec*

PFE 4 : Gestion des ressources énergétiques, transaction commerciale.

- Etude et standardisation d'équipements de comptage de produits (hydrocarbures, alcools) dans le cadre de transaction commerciale.
- Conception des coffrets de commande des actionneurs, instrumentation spécifiques.
- Traitements des signaux avec calculateur spécialisé. Réalisation d'interface homme machine.
- Tests de qualification.

Formations : *EII, Génie Elec, Mécatronique.*

Profil + Qualifications :

- De formation Ingénieur dans un domaine technique (mécanique, mécatronique, Génie énergétique, Instrumentation, Mesures physiques...)

OU

- De formation Ingénieur en Génie électrique, informatique industrielle et automatisme
- Vous présentez une première expérience dans l'étude et de projets et de conception de solutions techniques
- Maîtrise d'un logiciel de CAO/DAO (Autocad, Inventor, Solidworks ou équivalent).
- Le goût pour le travail en équipe est un facteur clé de réussite pour ce poste

Vous souhaitez innover, inventer les solutions de demain dans un cadre agréable et propice à la créativité ? Rejoignez-nous !

Poste à pourvoir à Huningue (68)