

Alternance – Ingénieur Systèmes de contrôle – F/H

Organisation : T.EN France

Lieu Principal : Nanterre (92)

Recruteur : Manuella MOSEKA : manuella.moseka@ten.com

Technip Energies - Ensemble, repousser les limites pour façonner un avenir durable.

Technip Energies est une entreprise d'ingénierie et des technologies de premier plan au service de la transition énergétique, avec des positions de leader dans le Gaz Naturel Liquéfié (GNL), l'hydrogène et l'éthylène et avec une présence forte sur les marchés en croissance de l'hydrogène bleu et vert, la chimie durable, les éoliennes marines flottantes et la capture et stockage du CO₂. L'entreprise bénéficie de son solide modèle de livraison de projet, soutenu par une offre étendue de technologies, de produits et de services.

Forts de nos engagements de Diversité & Inclusion et de Développement Durable ([ici](#)), avec une présence dans 34 pays, nos 15 000 collaborateurs sont pleinement engagés à donner vie aux projets innovants de nos clients, en repoussant les limites du possible pour accélérer la transition énergétique vers un avenir meilleur.

Concrètement vous serez amené(e) à :

Dans le cadre de votre formation à IFP School, nous vous proposons de vous accueillir en apprentissage au sein d'une équipe du département Instrumentation, Control System & Telecom (ICST) de la division Engineering.

Vous interviendrez dans le domaine de la transition énergétique dans le cadre de projets d'envergure internationale.

En tant qu'ingénieur(e) en systèmes de contrôle, vous serez intégré dans une équipe et participerez aux études de détail et à la production documentaire permettant au vendeur du système de réaliser la configuration matériel et logiciel associée sur un projet spécifique, sous la supervision du chef de groupe.

En particulier vous aurez en charge les missions suivantes :

- Etablir les documents de base pour définir les règles de design du système de contrôle (cahier des charges, architecture ...)
- Participer aux réunions de clarifications avec les différents fournisseurs et à la rédaction du tableau d'évaluation technique
- Participer au développement des fonctionnalités d'automatisme typique
- Rédaction des analyses fonctionnelles ou des matrices de cause à effet
- Participer à la revue documentaire des documents émis par le fournisseur sélectionné
- Vous serez amené à vous interfacer avec des ingénieurs d'autres disciplines (procédés, électriciens, machines tournantes...) afin de collecter les informations et les clarifier
- Participer aux phases de test dans un environnement de simulation, chez le fournisseur.



Lors de cet apprentissage, vous serez accompagné(e) par un(e) tuteur/tutrice pour répondre à vos différentes questions.

Profil :

De formation ingénieur(e) et IMPERATIVEMENT dans le cadre d'une inscription à l'IFP School pour la rentrée pour la rentrée de septembre 2025 / programme ENEP uniquement car vous pourrez y suivre une Option Ingénierie tout à fait adaptée aux missions.

Autonome, dynamique et réactif(ve), vous avez de bonnes facultés de communication et évoluez avec aisance dans un environnement multiculturel. Votre anglais est courant.

Merci de joindre à votre dossier de candidature un CV et une lettre de motivation

Durée souhaitée : 16 mois

Début souhaité : Septembre 2025

Vous cherchez à réaliser votre apprentissage dans un environnement international et dynamique, à prendre part à des projets d'envergure et à relever des défis techniques et organisationnels ?

Envoyez-nous votre candidature !

Toutes nos offres sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Et la suite ?

Retrouvez toutes nos offres sur notre site carrière :

<https://careers.hr.ten.com/>

Pour un savoir plus sur Technip Energies rendez-vous sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=8Mxj9h6vUjk>

Retrouvez tous nos engagements ESG sur la page suivante :

<https://www.ten.com/sustainability>