

APPRENTISSAGE IFP SCHOOL – Programme Energie et Procédés

Organisation : Technip Energies France

Lieu Principal : Lyon

Titre du poste (en français) : Apprenti IFP School (Lyon)– Ingénieur Procédé – F/H

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

➤ [Informations publication \(Site carrières et Job boards\) :](#)

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, l'économie circulaire 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 l'IFP School, nous vous proposons de vous accueillir en apprentissage au sein d'une équipe du Département Procédés de Technip Energies Lyon.

Le centre de Lyon est le centre d'expertise du groupe dans les domaines de la chimie durable et des polymères. Le centre de Lyon développe également des technologies innovantes dans des secteurs comme les technologies bio-sourcées ou l'économie circulaire.

Vous serez affecté sur des projets d'envergure internationale dans le domaine de la **chimie du chlore et de ses dérivés**. Ces différents projets vous permettront de découvrir **les procédés Chlore-Alkali (électrosynthèse de chlore à partir de sels de métaux alcalins)**, et également

diverses technologies dans le domaine des polymères issus de la chimie du Chlore (Polychlorure de Vinyle, Résines Epoxy). En tant qu'ingénieur procédés vous serez en charge des missions suivantes :

- Elaboration et simulation de schémas de procédés avec bilans de matière et de chaleur,
- Dimensionnement et émission des spécifications d'équipements et d'instruments,
- Elaboration des plans de circulations des fluides,
- Support technique auprès de tous les spécialistes de la chaîne de l'ingénierie,
- Etudes d'optimisation technico-économique,

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

Et si c'était vous ?

En cours de formation ingénieur(e) et IMPERATIVEMENT dans le cadre d'une inscription à l'IFP School pour la rentrée de septembre 2025.

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

Vous êtes à l'aise avec l'anglais.

Afin de pouvoir échanger dans un environnement multiculturel, un bon niveau d'anglais est obligatoire.

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.technipenergies.com/>

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

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

Retrouvez tous nos engagements ESG sur la page suivante :

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