



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-calculs-en-elements-finis-supports-de-tuyauteries-f-h-2>

## Ingénieur Calculs en Éléments Finis– Supports de Tuyauteries F/H

### Description

Dans le cadre de la réalisation d'un projet en assistance technique, nous recherchons un(e) Ingénieur(e) Calculs en Éléments Finis– Supports de Tuyauteries (Cryogénie / Oil & Gas) pour l'un de nos clients du secteur de l'Oil & Gas. Vous interviendrez sur le site client situé dans la région Île-de-France.

À ce titre, vos missions quotidiennes seront les suivantes :

- Modélisation des différents types de supports de tuyauterie;
- Réalisation de calculs par éléments finis pour déterminer le torseur admissible et la raideur locale;
- Documentation des processus et rédaction de rapports techniques;
- Codage de scripts pour automatiser certaines analyses;
- Optimisation des méthodologies de calcul;
- Calculs de dimensionnement mécanique des tuyauteries et de leurs supports (flexibilité, efforts, équipements);
- Analyses d'efforts sur les supports avec et sans prise en compte de la raideur locale;
- Rédaction de notes de calcul et rapports d'analyse.

### Et après ?

En tant que véritable partie prenante de DAVRICOURT, vous vous verrez proposer des projets techniques et à forte valeur ajoutée par nos équipes.

### Qualifications

Vos compétences techniques :

- Minimum 5 à 6 ans en ingénierie calculs et études éléments finis sur supports de tuyauterie;
- Expert en SolidWorks (modélisation et calculs par éléments finis);
- Expert en CAESAR II (calculs de flexibilité et supports);
- Expertise en calcul thermo-mécanique par éléments finis;
- Expérience dans le secteur Oil & Gas et projets cryogéniques (cryo souhaité mais non obligatoire);
- Anglais courant indispensable pour échanges techniques.

Ce que nous cherchons avant tout, ce sont des personnalités qui participent au développement de DAVRICOURT et forment un réseau de talents interconnectés qui ne craint pas d'affirmer sa différence.

Vous êtes unique, nous sommes différents, rencontrons-nous!

LE DAVRIPACKAGE- Salaire compétitif

- Primes de participation et d'intéressement
- Épargne salariale
- Mutuelle et prévoyance

**Organisme employeur**  
DAVRICOURT

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
75101, PARIS 01, PARIS, France

**Date de publication**  
31 octobre 2025 à 08:04

**Valide jusqu'au**  
30.11.2025

- Forfait Mobilité Durable
- Plateforme CE
- Actions de formation
- 1 jour par an offert pour une mission solidaire avec VENDREDI

INTÉRESSÉ(E) ? Si vous êtes arrivé(e) à la fin de cette offre, c'est qu'elle vous a forcément attirée, alors surtout n'hésitez pas à postuler ! En cas de doute, notre équipe recrutement saura répondre à vos questions.

L'offre d'emploi ne correspond pas tout à fait à vos compétences mais nos valeurs vous ressemblent et notre ambition vous motive ? Alors vous pouvez consulter l'ensemble de nos offres sur [davricourt.com](http://davricourt.com)

## **ET APRÈS ?**

Notre processus de recrutement est simplifié : un seul entretien est prévu par nos équipes recrutement et commerciale à la suite duquel nous présentons votre profil au client.

NB : En l'absence de retour de la part de l'équipe recrutement sous 1 semaine, veuillez considérer que votre candidature n'a pas été retenue. Merci de votre compréhension.