



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-ingenieure-calcul-tuyauterie-flexibilite-f-h-2>

## Ingenieur / Ingenieure Calcul Tuyauterie – Flexibilité F/H

### Description

#### Votre équipe :

Acteur majeur pour les activités d'ingénierie et clés en main industriels pour le Sud de la France et l'Afrique du Nord, composée de plus de 100 collaborateurs, ARTELIA Industrie Martigues (13) vous propose de rejoindre ses équipes multidisciplinaires (Management de projet, IG, Tuyauterie, GC, Structure, Electricité, Instrumentation, Automatisme...) en tant qu'Ingénieur / Ingénieure Calcul Tuyauterie – Flexibilité.

Les équipes de l'agence Industrie de Martigues réalisent des études en interface avec ses spécialistes métier (procédés, Tuyauterie, GC-structure, EIA...), dans des secteurs de type Oil and Gaz, chimie, pétrochimie, énergie et diverses Industries de process ...

ARTELIA Industrie est composé d'environ 850 personnes au niveau national et travaille en synergie et en multi-établissement dans le cadre de certains projets nationaux.

#### Vos missions :

En interface avec nos équipes BE pluridisciplinaires, vous mobilisez votre expertise en études de conception industrielle, en intervenant spécifiquement sur la partie simulation et calcul de tuyauterie et flexibilité.

Vous serez en charge de la production de calcul de tuyauterie, de l'analyse de la flexibilité des réseaux de tuyauterie et / ou du calcul statique de la tuyauterie.

Véritable référent calcul en local au sein de notre équipe de Martigues, vous êtes amené à collaborer également avec nos pôles d'expertises calculs, répartis sur plusieurs agences de la Business Unit Industrie.

Pour cela, vos missions consisteront à :

- Réaliser le dimensionnement de tuyauterie et de leurs supports,
- Vérifier par des calculs la résistance de la tuyauterie,
- Vérifier la flexibilité des conduites et les efforts transmis aux différents éléments et en particulier aux composants et supports,
- Réaliser des calculs de flexibilité et de supportage,
- Rédiger les notes de calculs associées,
- Instruire les modifications en relation avec les différents intervenants multi-métiers.

**Organisme employeur**  
ARTELIA INDUSTRIE

**Type de poste**  
Temps plein

**Secteur**  
INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

**Lieu du poste**  
13056, MARTIGUES,  
MARTIGUES, France

**Salaire de base**  
35000 € - **Salaire de base**  
49000 €

**Date de publication**  
11 octobre 2024 à 09:02

**Valide jusqu'au**  
10.11.2024

## **Qualifications**

### **Vos atouts :**

Vous êtes le profil idéal si vous être diplômé d'une école d'Ingénieur Mécanique ou équivalence BAC+5 universitaire, vous justifiez d'une expérience professionnelle de 10 ans minimum dans une fonction similaire, acquise en ingénierie industrielle. Votre expérience vous a permis d'intervenir sur des projets d'ingénierie industriels (secteurs chimique, pétrochimique, raffinage, pharmaceutique...). Votre cœur de compétence est orienté impérativement en calcul de flexibilité.

Vous maîtrisez les outils suivants : CAESAR II ou équivalent type Pipestress

Vous savez mobiliser les aptitudes suivantes au quotidien : Capacités à gérer des multi-données, capacité à travailler dans un environnement complexe et technique, un esprit d'analyse et scientifique, capacités à lire des documents techniques. Enfin, vous êtes rigoureux, structuré et créatif pour trouver la solution à une problématique donnée.

## **Informations complémentaires**

### **Notre contrat social**

Chaque collaborateur est essentiel, raison pour laquelle il est associé à l'avenir et au développement du Groupe. Notre richesse et notre singularité, c'est notre capacité à vous offrir :

- Une entreprise sociale et citoyenne
- Une organisation du travail modulable
- Une politique de partage des résultats
- Des opportunités de carrière et une volonté d'accompagner les challenges professionnels

Artelia s'engage en faveur de la diversité et de l'inclusion, depuis plus de 10 ans : faire de la différence une force au service du collectif. En matière de recrutement, cela passe par une attention spécifique accordée à toutes les candidatures.

Pour faciliter la lecture, l'écriture inclusive n'est pas utilisée dans le corps de cette annonce, les termes employés au masculin se réfèrent aussi bien aux femmes, hommes qu'aux personnes non binaires.