

OFFRE D'EMPLOI INGENIEUR D'ETUDES CONFIRME EN CFD

LA CIOTAT | CATEGORIE "CADRE" | CDI



OPPORTUNITES

Nous recherchons un **ingénieur d'études expérimenté en CFD**.

Notre périmètre d'activité dans ce métier couvre les domaines suivants :

- Réalisation d'études CFD pour les secteurs de l'énergie et de l'industrie pour des cas d'application industrielle ou pour des projets d'innovation
- Dans le cas d'applications spécifiques (non standard), développement de modules numériques pour modéliser des processus physiques complexes et intégration de ces modules dans le code CFD de Principia (EOLE) ou dans des UDF (FLUENT)
- Analyse des résultats numériques
- Rédaction de rapports techniques
- Expertise auprès des clients

RESPONSABILITES

- ♦ Prise en charge complète d'une étude :
 - Modélisation du problème posé
 - Réalisation des calculs, analyse des résultats et vérification de leur pertinence
 - Rédaction / vérification des rapports d'étude
 - Soutien au chef de projet (budget, planning)
- ♦ Interface avec le client tout au long du projet

PRINCIPIA

est une société d'ingénierie dans le domaine des énergies (Eolien et Oil & Gas offshore, Nucléaire) et dans le domaine de la construction navale (civile et militaire).

Forte d'une expérience de plus de 40 ans au service de ses clients et d'une expertise reconnue portée par plus de 100 collaborateurs (ingénieurs & techniciens), PRINCIPIA délivre des prestations à haute valeur ajoutée : études d'ingénierie, expertises & calculs scientifiques, logiciels métiers et solutions de monitoring embarquées, études R&D.

PROFIL

Ingénieur diplômé d'une école ayant une composante CFD (ENSEEIH, Ecoles Centrales...)

5 ans d'expérience dans l'activité CFD

Connaissance des outils logiciels du métier : Suite ANSYS CFD (FLUENT, Meshing, ICEM HEXA, Space-claim, Design Modeller), STARCCM+

Rigueur, méthode, efficacité, sens de l'analyse et de la synthèse

Bon niveau de rédaction et de communication (anglais et français)

Esprit d'équipe, envie de s'investir pour aider au développement du groupe CFD

POUR POSTULER

job@principia.fr