

FICHE DE POSTE

1 – IDENTIFICATION DU POSTE

INTITULE DU POSTE : **INGENIEUR D'ETUDE (CONSULTING ENGINEER)**

DISPONIBILITE DU POSTE : DES QUE POSSIBLE.

MISSION ET OBJECTIFS DU POSTE :

Intégré à l'équipe technique, la mission principale est de réaliser des études techniques en Contrôle Non Destructif fondées le plus souvent sur l'utilisation de la Simulation Numérique et notamment sur l'utilisation du logiciel CIVA, mais parfois aussi sur la réalisation d'essais expérimentaux. Il est donc nécessaire de rapidement devenir un expert dans le CND et l'utilisation de la simulation en CND.

2 – SITUATION HIERARCHIQUE

STATUT : CADRE

SERVICE OU STRUCTURE DE RATTACHEMENT : DIRECTION TECHNIQUE

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE : DIRECTEUR TECHNIQUE

PRINCIPAUX INTERLOCUTEURS :

En interne : Direction Technique, Direction Générale, Equipe Support

Avec l'extérieur : Clients (270 entreprises dans 40 pays), organismes de recherche, entreprises partenaires

3 - DESCRIPTION DES ACTIVITES ET DES RESPONSABILITES DU POSTE

DESCRIPTION DES ACTIVITES (ET SPECIFICITES) :

- Etudes : Réaliser, sous la responsabilité du Directeur Technique, des études en Contrôle Non Destructif (CND), en utilisant particulièrement des outils de simulation (CIVA, Flux) pour les plus grands laboratoires et entreprises de CND (marché mondial).
- Support : Répondre aux problèmes techniques des utilisateurs CIVA (répartis dans 40 pays) en collaboration avec la Direction Technique et le CEA. De façon plus ponctuelle, support aux équipes marketing et commercial pour la fourniture d'exemples ou d'éléments techniques de valorisation du logiciel CIVA.
- Formation : Devenu un expert dans l'utilisation de CIVA et si volontaire, réaliser ponctuellement des formations dans le monde sur ce logiciel.

RESPONSABILITES – AUTONOMIE DU POSTE (ENCADREMENT) :

Prise en charge d'études et/ou de questions support de manière autonome, mais en sachant rendre des comptes et en application du système de management par la qualité en vigueur.

4 – COMPETENCES REQUISES (exigences de la fonction)

FORMATION – EXPERIENCE - COMPETENCES

Formation requise (ou niveau de formation) : Ingénieur / Docteur

Expérience professionnelle souhaitée : **expérience CND de plus de trois ans demandée**

Compétences techniques requises : Connaissances de la Physique, connaissances en Contrôle non destructif par ultrasons (UT) au minimum, maîtrise de l'environnement bureautique. Des connaissances sur les langages de programmation seraient un plus.

QUALITES HUMAINES ET COMPORTEMENTALES REQUISES

Aptitude au travail en équipe. Confidentialité totale sur les travaux accomplis. Capacité à être autonome tout en sachant rendre des comptes. Volonté d'apprendre. Humilité technique. Rigueur.

CONTRAINTES

ANGLAIS de bon niveau exigé. Autre langue appréciée. Disponibilité pour missions internationales et nationales de quelques jours.

5 - MOYENS MIS A DISPOSITION :

Matériels : Ordinateur, accès à des plateformes avec du matériel dédié au CND

Humains : Equipe technique de haut niveau.

6 - CONDITIONS DE TRAVAIL

Lieu de travail : Massy (91) à 8mn à pieds du RER B ou C

Mobilité : Déplacements ponctuels dans le monde entier à prévoir (5 par an maximum)

Horaires ou durée du travail : 35h

Rythme de travail : 9RTT/an.

7 - INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Possibilités de formation, de promotion et de mutation : EXTENDE est une petite entreprise en développement, des opportunités seront donc sans doute à saisir. La formation au logiciel CIVA ainsi que la rencontre des acteurs principaux du CND dans le monde sont des atouts importants. Une formation en CND et une certification COFREND pourront être envisagés.