

RESPONSABLE SIMULATION ET TESTS OUTILS PRESSE (H/F)

0446425969
HERSTAL

Informations générales

<i>Nombre de postes demandés</i>	1
<i>Catégorie de métier</i>	Responsable recherche et développement
<i>Secteur d'activité</i>	Fabrication de machines-outils
<i>Lieu(x) de travail</i>	<ul style="list-style-type: none">• HERSTAL LIEGE [ARRONDISSEMENT]
<i>Votre fonction</i>	<p>Dans le cadre de développement de machines et outils liés aux presses, le bureau d'études souhaite développer une nouvelle fonction d'ingénieur, responsable des simulations par éléments finis et des tests sur presses d'essai.</p> <p>L'objectif est de réaliser par simulations numériques le comportement des produits et outils lors des déformations à froid et de valider par tests sur machine d'essai les outils développés avant une mise en fabrication.</p> <p>Mission principale, raison d'être ou finalité du poste</p> <p>Réalisation des simulations de déformation à froid, conception et prédiction du comportement des outils;</p> <p>Réalisation des tests d'outillage sur presse d'essai pour valider les résultats des simulations.</p> <p>Nature et étendue des activités:</p> <p>Gère le logiciel de simulation de déformation à froid, réalise les simulations</p> <p>Gère la presse d'essai, définit et réalise les programmes de tests.</p> <p>Assure la gestion des données et des résultats des simulations et des tests.</p> <p>En collaboration avec le responsable de section, il réalise les devis des simulations et des tests pour le service commercial.</p> <p>En collaboration avec le responsable de section, il réalise le planning des activités de simulation et de test.</p> <p>En collaboration avec les dessinateurs experts en outillage de presse, il définit les outils de test et de production.</p> <p>En collaboration avec l'atelier, le responsable de section et les dessinateurs, il participe à l'amélioration des outils, à la résolution des problèmes rencontrés dans l'atelier ou chez le client.</p> <p>Position du poste dans l'organigramme</p> <p>Le titulaire du poste rapporte au Responsable de section Presses</p>

Profil du candidat

<i>Formation(s)</i>	<i>Niveau :</i> Master
	<i>Intitulé du diplôme :</i>

Ingénieur industriel

Domaine :

Mécanique, électromécanique et métal

Expérience(s) professionnelle(s)

Secteur :

Fabrication de machines-outils

Description :

Sans d'importance

Durée :

Sans importance

Langue(s)

- Français - Très bonne connaissance
- Anglais - Très bonne connaissance

Connaissances spécifiques

Savoir faire;

Maitrise du logiciel de simulation de la déformation à froid

Modéliser un outillage et une déformation à froid en tenant compte des possibilités des machines destinées à utiliser les outils Interpréter les résultats obtenus et apporter les modifications nécessaires pour améliorer les procédés simulés.

Compétences spécifiques pour le poste ;

Concevoir un test de déformation à froid et en déterminer les paramètres pour être le plus représentatif à la fois des simulations et des possibilités des machines Réaliser un test, interpréter les défauts dimensionnels et visuels.

Interagir avec l'atelier et les dessinateurs dans la conception des outils, l'amélioration de ceux-ci et dans la résolution des problèmes planifier les tâches de simulation et de tests, en estimer au mieux la durée.

Savoir :

Connaissances en métallurgie de l'acier, du laiton et de l'aluminium.

Connaissance de la théorie de la déformation à froid

Connaissance des matériaux et des procédés de durcissement des outils Connaissance du logiciel de simulation de la déformation à froid.

Connaissance générale sur les presses Connaissance générale en mécanique.

Description libre

Savoir être Au sein de l'entreprise

Satisfaction client Amélioration permanente Esprit d'équipe

Respect Transmission du savoir

Savoir être au point de vue du Service

Rigoureux Curieux Respect des procédures

Savoir être au point de vue individuel

Esprit d'initiative Décider Disponible Responsable Tolérant à la pression, au stress Créatif, imaginatif

Caractéristiques

Régime de travail

Heures/sem : 37h00

Temps plein de jour

Contrat	A durée indéterminée
Salaire	suitivant expérience professionnelle
Avantages	<ul style="list-style-type: none">• Assurance groupe• Chèque-repas• Treizième mois

Contact

Entité	0446425969
Nom de la personne	Mme ANTONELLA CORDARO
Adresse	ROUTE DE MILMORT, 670 4041 HERSTAL BELGIQUE
Téléphone(s)	Bureau : 042488840
E-mail	antonella.cordaro@lachaussée.com
Modalités de contact	Pour postuler, veuillez envoyer votre candidature par e-mail ou par courrier ordinaire.