

Descriptif de fonction			
Titre de la fonction exercée : Technicien supérieur Procédés (H/F)			
Direction :	Programme:		
Fonction du N+1 : Chef de projet et/ou Directeur	Projets :		
Type de contrat : Contrat à durée indéterminée	Statut : Non cadre		
Cadre du poste			
<p>MetaFensch est un organisme public de recherche qui travaille dans le domaine de la métallurgie et de son économie circulaire. Cette plateforme, basée à Uckange (Moselle) : (i) définit et réalise des projets de recherche collaborative visant à lever les verrous technologiques préalables à des projets industriels en France et prioritairement en Lorraine et (ii) accompagne l'industrialisation de ces projets. MetaFensch collabore avec tous les organismes publics de recherche ainsi que les entreprises opérant dans son domaine. Pour ce faire, il dispose de moyens expérimentaux à échelle semi-industrielle pour l'élaboration des métaux.</p>			
Missions Principales – Relations			
<p>Sous l'autorité du directeur de Metafensch, il/elle assiste les responsables de projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans la préparation et réalisation des essais à échelle pilote (jusqu'à quelques centaines de kg) de la fusion et de la coulée des métaux <ul style="list-style-type: none"> ○ Réception et préparation des matières premières/recettes ○ Programmation du four et d'autres équipements ○ Suivi et pilotage du procédé • Analyse critique des résultats afin de caractériser le produit final et améliorer les procédés : <ul style="list-style-type: none"> ○ Examen des paramètres du procédé et comparaison aux résultats obtenus ○ Propositions pour améliorer les recettes/paramètres • Rédaction des rapports • Maintenance du four <ul style="list-style-type: none"> ○ Pompes, circuits eau et gaz, etc. ○ Instrumentation 			
Compétences			
Savoirs	Savoir-Faire	Savoir être	
Connaissances théoriques	Compétences méthodologiques & organisationnelles	Compétences relationnelles & comportementales	
<ul style="list-style-type: none"> - Pilotage de procédés métallurgiques complexes - Connaissances en élaboration de métaux - Connaissance de l'industrie 	<ul style="list-style-type: none"> - Maîtrise des outils informatiques : traitement de texte, tableur, logiciels de gestion - Communication orale/ écrite 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigueur et sens de l'organisation. - Orienté résultats et qualité. - Flexibilité et réactivité. - Qualités relationnelles. - Ouverture et curiosité. - Respectueux des règles QHSE. 	
Profil Souhaité	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau BTS, DUT, Licence Pro ou plus dans le domaine de la fonderie, de la forge, de la métallurgie ou du génie des procédés • Expérience dans le domaine de la métallurgie exigée • Expérience avec l'instrumentation serait un plus. 		
Rémunération	à discuter	Statut	Technicien