

Recruteur	
Référence	24D1719216028
Titre de l'offre	Ingénieur en sécurité des produits H/F
Description de la mission	<p>Sous la direction du responsable Sécurité Fonctionnelle, tu seras en charge de l'analyse des architectures électriques, mécaniques et fonctionnelles des produits vendus par Balyo afin d'évaluer les risques fonctionnels et dysfonctionnels.</p> <p>Conformément à la norme ISO12100 et aux outils de l'entreprise, tu effectueras une analyse des risques pour chaque produit afin d'identifier les mesures adéquates de maîtrise des risques. Tu définirás également comment les mesures de réduction des risques seront mises en œuvre et testées.</p> <p>Tu joueras un rôle actif dans le développement des fonctions de sécurité, des architectures et des logiciels associés en collaboration avec les équipes R&D.</p> <p>A l'aide du logiciel SISTEMA, tu apporteras la preuve que le niveau de performance des fonctions de sécurité PLx atteint le niveau requis (Normes applicables : Règlement Machines 2023-1230, ISO 3691-4, ISO 13849).</p> <p>Tu apporteras ton expertise à l'équipe qualité dans l'évaluation des risques site et dans le cas d'événements relatifs à la sécurité.</p> <p>Tu pourras être amené à effectuer une analyse approfondie à l'aide de FMEA/AMDEC pour identifier toutes les défaillances possibles dans la conception des systèmes.</p> <p>Tu seras impliqué dans le processus de certification des logiciels suivant les normes ISO 13849 et IEC-62061 et suivras l'évolution des normes associées à ton travail.</p>
Type de contrat	CDI
Télétravail	Télétravail partiel possible
Client	BALYO
Localisation	Paris
Code localisation	Paris région parisienne
Pays	Array
Description du profil	<p>Master BAC+5 incluant Management de la Qualité, Sureté de Fonctionnement, Sécurité des Machines, Systèmes Embarqués, Electronique et Electromécanique</p> <p>Rigoureux, proactif, organisé, rationnel</p> <p>Bon niveau d'anglais requis pour rédiger et participer aux réunions d'équipe</p> <p>Facilité pour la lecture des schémas électriques</p> <p>Autonome</p> <p>Les +</p> <p>Master Spécialisé en Sûreté de Fonctionnement</p> <p>Familier avec l'utilisation du logiciel SISTEMA et la démarche ISO 13849</p> <p>Connaissance des niveaux SIL et du processus de certification associé selon IEC-62061</p> <p>Lieu de travail: 90% Arcueil / 10% Moissy Cramayel ou monde</p>