

Ingénieur Sureté de Fonctionnement

Métier :	Ingénierie Produit	Exemples non exhaustifs de postes associés : Pilote Sureté de Fonctionnement
Famille d'emploi :	Système	
Code emploi :	TB05	
Groupe(s) et classe(s) :	F11/F12	

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	Sous la responsabilité de son Manager, l'Ingénieur Sureté de Fonctionnement (SdF) assure le respect de la démarche SdF afin d'identifier et de maîtriser les risques sécuritaires aux différentes phases du projet et en vie série et de permettre ainsi à un système d'être au meilleur niveau de sécurité pour le client final.
Activités significatives	- Réaliser l'étude d'impact et planifier les activités SdF et de robustesse de conception du système. - Piloter les activités de SdF en conformité avec la norme ISO26262 - Valider sur la Plate-forme d'Intégration Electronique (PIE) et sur véhicule les hypothèses de conception de la sécurisation avec l'équipe système - S'assurer de la conformité à l'ensemble des exigences du concept de sécurité
Autonomie et latitude d'action	- Il organise de manière autonome et priorise les activités pour la réalisation et le pilotage de l'étude SdF en interne et avec les fournisseurs impliqués. - Il définit les hypothèses de conception de la sécurisation de son système - Il est garant de l'application de la norme ISO26262 dans la réalisation de ses activités pour le périmètre de son système - Il escalade à la filière expertise et aux Pilotes SdF les arbitrages techniques.
Principales Relations de travail	Relations de travail internes : Il travaille en étroite collaboration avec - Le Leader Architecture Système et le Spécialiste Ingénierie Système pour le pilotage de l'étude SdF - le Leader fonction projet pour le pilotage des activités SdF avec les fournisseurs - La filière Expertise Sécurité Générale du Produit et Sureté de Fonctionnement pour l'accompagnement méthodologique et les arbitrages techniques. - Les experts de la filières SGP pour la prise en compte du périmètre sécuritaire -

Fiche Descriptive des Emplois

Compétences requises à la tenue de l'emploi	Compétences générales : - Maîtrise du Processus de Sureté de Fonctionnement - Maîtrise des processus et des outils de gestion de risque - Maîtrise des processus Sécurité Générale du Produit - Connaissance des processus de conception automobile et notamment des processus opérationnels et la logique de développement. Compétences relationnelles et savoir-être : - Rigueur - Capacité d'analyse et de synthèse - Communication et écoute active - Savoir collaborer, travailler en réseau et en transversal - Compétence pédagogique - Capacité à argumenter
--	--

Niveau 2	
Activités additionnelles	- Gère les relations avec les partenaires - Assure le pilotage fonctionnel des pilotes/ingénieur sureté de fonctionnement de sa maille (entre 5 et 10 personnes) : évaluation de la charge, référent technique sur son domaine, Garant de ce qui est payé en prestation et animation réseau - Responsable de l'évaluation des capacités SdF d'éventuels nouveaux fournisseurs - Assure la cohérence des études Sureté des différents sous-systèmes pour optimiser les couts/délais/Qualité - Réalise les activités Sureté en Amont sur les Innovations (Design review) + les études d'impacts Sureté Amont (cadrage des activités en développement) - Réalise les audits des fournisseurs et Partenaires en Amont des nominations - Est le représentant Renault Sureté lors des audits Utac (application de la réglementation 79) + One Voice SGP pour arbitrage par l'expert Leader - Pilote les partenariats pour la Sureté globale véhicule
Autonomie et latitude d'action	- Coach les pilotes SdF et est responsable de leurs livrables - Contrôle l'activité des pilotes SdF standards - Son activité est contrôlée aux jalons liés à son projet
Principales Relations de travail	- Interface avec la product line pour le reporting et le suivi des actions à réaliser - Gère les partenariats - Pour la partie innovation, travaille en interface avec les CPI pour représenter son métier - Relations régulières avec les autorités (UTAC) pour les audits des études Safety

Fiche Descriptive des Emplois

Compétences requisies à la tenue de l'emploi	3 à 4 postes en interne, Compétences relationnelles et savoir-être - Connaissances approfondies des contraintes de développement expérience en développement de pièce ou de convergence projet au- delà du métier Safety/Sureté