

Concepteur-trice Automaticien(ne)-Roboticien(ne)

Métier :	Fabrication
Famille d'emploi :	Tooling
Code emploi :	IR19
Groupe(s) et classe(s) :	E10

Exemples non exhaustifs de postes associés :	Technicien(ne) Automaticien(ne)-Roboticien(ne) Spécialiste Robotique Support Technique
--	--

Description de l'emploi

Nature et périmètre des responsabilités exercées	<p>Sous la responsabilité d'un(e) chef(fe) de service Automatismes Robotique et Informatique Industriel (ARII) ou d'un responsable maintenance en fabrication, le/la concepteur-trice automatisme-Robotique conçoit les dossiers automatisme et/ou robotique des biens d'équipement développés en interne Renault, des études jusqu'à la mise en production des moyens sur site.</p> <p>Il/elle garantit la performance demandée dans le cahier des charges tout en respectant la sécurité des hommes et femmes, la réglementation, la qualité de nos produits et les budgets alloués sur les affaires.</p>
Activités significatives	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluer les dossiers d'affaires avec le/la chargé(e) d'affaires du service Tooling. - Réaliser, participer et valider le dossier technique automatisme (Analyse de risque, analyse fonctionnelle, schéma électrique, ...) - Réaliser l'étude programme des automatismes et de la robotique dans le cadre des projets Tooling de la phase de fin d'études jusqu'au COP. - Accompagner et contrôler la réalisation et mise en œuvre des éléments construits - Garantir le respect des standards en matière de sécurité, qualité, coûts et délais. - Assurer le suivi des fournisseurs et sous-traitants le cas échéant - Piloter et réaliser le suivi des chantiers en relation avec les clients. - Participer aux mises en service sur site. - Assurer la formation client sur site
Autonomie et latitude d'action	<ul style="list-style-type: none"> - Autonome pour proposer des solutions techniques innovantes, optimiser le prix de revient de l'affaire et/ou améliorer la fiabilité et la performance de l'installation.
Principales Relations de travail	<ul style="list-style-type: none"> - Son/sa hiérarchique - Le/la chargé(e) d'affaires Tooling, au quotidien, pour construire le dossier technique - Les concepteurs-trices électriques et mécaniques, au quotidien, pour élaborer les études du bien d'équipement, lors des revues de plans. - Le/la Chargé(e) d'affaires Client auquel il/elle reporte l'avancement et/ou le traitement du reste à faire. - Les entités construction et intégration du Tooling : Collaboration technique lors du montage et de la mise au point de l'installation. - Les fournisseurs de matériel du commerce par des échanges techniques, en amont de la commande, pour s'assurer de l'adéquation entre les attendus de l'analyse de risques et des matériels préconisés.

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none">- Département Automatismes & Maintenance Métier (OTM), afin de répondre au cahier des charges Automatismes qui lui est transmis.- Pilote Hygiène Sécurité Ergonomie Environnement : sollicitation pour démontrer l'adéquation entre les matériels utilisés et l'analyse des risques.
Compétences requises à la tenue de l'emploi	<ul style="list-style-type: none">- Connaissances des standards et environnements Renault- Connaissance du métier électrotechnicien(ne).- Maitrise des outils métiers de programmation dédiés.- Maitrise des outils de simulation.- Connaissance des normes de sécurité machine et des outils d'application (analyse de risque, Sistema, constat de conformité sécurité, ...)

Applicable à compter du 1^{er} janvier 2024