

Ingénieur Conformité Géométrie

Métier :	Ingénierie de Production	Exemples non exhaustifs de postes associés :	Réfèrent ou pilote Géométrie / Conformité et/ou CTL (Ux30 pilote synthèse GEO)
Famille d'emploi :	Conformité & Géométrie		
Code emploi :	UG40		
Groupe(s) et classe(s) :	F11		

Description de l'emploi

Nature et périmètre des responsabilités exercées	Sur le périmètre de la géométrie / conformité du véhicule fini et/ou de la caisse assemblée peinte, le leader conformité géométrie est la référence Géométrie / Conformité dans son métier (tôlerie, châssis, montage, emboutissage, injection plastique), pour définir et veiller au respect des standards métier, formaliser les avis Géométrie au jalon, animer le réseau géométrie en usine et en Ingénierie locale et définir les besoins en compétences et formations Géométrie. Il/elle intervient pour ses activités : - sur plusieurs projets, - sur son métier et les métiers amont (ex pour la Caisse Assemblé Peinte, il fédère les acteurs conformité & Géométrie des métiers Peinture, Tôlerie, Emboutissage et Injection Plastique) - et sur les différents départements de fabrication Il/Elle est rattaché au Manager ou Chef de Service Ingénierie de Production en charge du métier Géométrie.
Activités significatives	Le/La Leader Conformité Géométrie doit en particulier : - Définir et diffuser les standards et procédures du processus conformité & géométrie de son périmètre, en se basant sur les analyses statistiques de résultats Qualité (projet et Vie Série) et les études calculatoires qu'il a menées. - S'assurer de la bonne compréhension et du respect des standards par les projets et usines - Connaitre, animer et développer le réseau Géométrie monde (Local Technical Leader – leader Technique Local, représentant Ingénierie de Production local, Pilote Géométrie Usine...) ; développer la performance des LTL et des collaborateurs corporate ou usine et les accompagner en leur donnant le support nécessaire (rôle de coach) - Proposer des scénarios de formation pour développer et maintenir les compétences métier de son réseau, et/ou des collaborateurs métier en corporate et en local (définition et mise à jour des formations) - Contribuer à l'élaboration des grilles de compétences et à l'évaluation des compétences des membres du réseau

Fiche Descriptive des Emplois

	- Participer aux pastillages Design (identifier physiquement sur une maquette Design les points d'attention) pour donner les orientations faisabilité géométrie aux projets - Identifier les innovations Produit-Process et Process et préconise des solutions / organisation pour s'assurer de la robustesse Géométrie / Conformité des solutions proposées par le projet. - Formaliser les avis aux jalons géométrie en phases Amont, Développement & Industrialisation, ou valider les avis aux jalons préparés par le PE local - Assurer la capitalisation métier à l'aide des retours d'expérience et améliorer les standards et procédures du processus conformité & géométrie de son périmètre - Garantir le déploiement de la stratégie géométrie dans son métier et assister les équipes projet En l'absence d'Architecte sur le domaine, et s'il intervient sur un sous domaine d'expertise (SDES) transversal et déployé monde, il est éligible comme référent par la filière expertise.
Autonomie et latitude d'action	- Rendre compte à son Manager auquel il est rattaché hiérarchiquement - Etre techniquement autonome par sa maîtrise dans son domaine d'activité sur le périmètre monde - Partager les sujets et orienter les Leaders Projet Métier - Rendre compte aux Chefs de Service / Chefs de département pour validation des engagements Qualité Métier (EQM). Il porte l'engagement Géométrie pour son département
Principales Relations de travail	- Les spécialistes Géométrie et Convergence Conformité pour les accompagner (coaching) et pour valider les avis au jalon - Filières Expertises pour confirmer les orientations et avis à donner sur les sujets critiques - Chef de Service projet et Chef de département pour remonter l'engagement du département - Leaders Projet Métier et Directeur Projet Industriel adjoint pour expliquer et argumenter les faisabilités géométrie - Les architectes de l'Ingénierie Produit (DEAVA) pour converger sur les processus conformité & Géométrie entre Ingénierie Produit / Process - Les Pilotes Géométrie Usine pour le pilotage et le suivi de la Vie Série (Retour d'Expérience) - L'équipe cadrage amont de l'Ingénierie de Production pour donner les orientations aux concepteurs de la Direction Design - L'Ecole manufacturing academy pour définir les formations à développer - La Direction de la Qualité pour expliquer et argumenter les avis au jalon S'il/elle a une mission de référent(e) : est rattaché(e) fonctionnellement à l'expert
Compétences requises à la tenue de l'emploi	A titre indicatif, Expérience significative en conception process, en géométrie et/ou en industrialisation (5 à 10 ans) - Maitriser des standards de géométrie du métier (règles de conception produit/process, mesure, chaine de cotes) - Connaître et avoir une expérience des process de fabrication des différents métiers de son périmètre (emboutissage, tôlerie, peinture et/ou montage, collage, vissage)

Applicable à compter du 1^{er} janvier 2024

Fiche Descriptive des Emplois

	- Maitriser les outils d'analyse et de pilotage géométrie de pièces et d'assemblés - Maitriser les outils de documentation et reporting des projets - Maitriser les outils liés au métier (GEOM, SIMAP, TAG) - Maîtriser les outils de suivi/reporting de projet associés à son périmètre - Maîtriser les outils de chaînes de côtes et de lecture de plan (Cotation ISO) - Avoir la capacité de proposer des optimisations et améliorations des référentiels et solutions Géométrie et/ou conformité aux coordinateurs Géométrie et coordinateurs convergence conformité pour améliorer la qualité de la caisse assemblée peinte et du véhicule fini - Posséder une connaissance du produit correspondant à son périmètre et à son environnement (exemple : type de conception d'un ouvrant : porte autoclave ou non ; alu - acier). - Connaitre l'organisation et du fonctionnement des sites industriels - Connaitre l'organisation et du fonctionnement en Projet (amont , développement industriel) et prototypes - Capacité d'animation, de négociation, d'organisation, de synthèse et d'arbitrage. - Maîtriser l'anglais technique (relations internationales, animation de réunion)
--	--