

Coordinateur(rice) Prototypiste

Métier :	Ingénierie de Production	Exemples non exhaustifs de postes associés :	Ajusteur/Tôlier Prototype
Famille d'emploi :	Prototypistes		Maquettiste Prototype
Code emploi :	UP40		Monteur Prototype
Groupe(s) et classe(s) :	E9		Pilote Fabrication Prototype Usineur Prototype Mecanotricien

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	Sous la responsabilité du Manager Ingénierie de Production et au sein d'un atelier de prototypage, le/la coordinateur(rice) prototypiste : - Manage les actions des Pilotes Prototypistes travaillant sur des maquettes / véhicules / supports complexes - Est le garant de la réalisation des pièces prototypes (organes mécaniques et véhicules) et/ou des supports physiques - Est le suppléant opérationnel de son chef d'unité élémentaire de travail
Activités significatives	- Piloter son équipe pour la réalisation des prototypes - Proposer des alternatives techniques, méthodologiques, technologiques, face au dossier technique de référence - Vérifier l'application des procédures de verrouillage Qualité pour assurer la conformité des prototypes (géométrie, d'assemblage, aspect esthétique / visuel, indices pièces/programmes...) et leur représentativité au regard du process de production série, au cours des différentes phases de réalisation. - Coordonner les interventions des équipes Qualité/Process/... pour la mise au point des moyens et la conformité de sa production - Synthétiser les anomalies produit et process lors de la fabrication pour les remonter au spécificateur des pièces - Produire les indicateurs d'avancement de son périmètre (volume, qualité, délai) et formaliser les écarts Prévu/Réel - Organiser la formation des opérateurs seniors des usines clientes venus contribuer à la réalisation des prototypes - Formaliser le bilan de chaque vague prototype et participer à sa capitalisation - Former les collaborateurs de l'équipe - Piloter les plans de maintenance de ses équipements - Auditer l'application des consignes hygiène, santé, environnement et ergonomie (HSEE) de son environnement de travail, en s'assurant de la sécurité du personnel (consignations des énergies, conduite de ponts, produits chimiques, ...)
Autonomie et latitude d'action	- Coordonner en autonomie les Pilotes Prototypistes - Rapporter quotidiennement à son hiérarchie

Fiche Descriptive des Emplois

	- Piloter l'avancement des travaux en cours par rapport aux objectifs en termes de qualité / coûts / délais - Proposer des adaptations de standards techniques existants et contribuer à la construction de nouveaux standards
Principales Relations de travail	Relations de travail internes : - Le Leader Projet Métier Prototypes ou le Coordinateur Projet Process, son Manager, son Chef d'Atelier/Service, à qui il/elle rapporte son avancement - Le Client pour présenter sa production (client final, process aval, ...) - Ses homologues Spécialistes (Conception Process, Conformité/Géométrie, Process Prototypes de niveau 2, ...) qui lui fournissent les dossiers techniques et à qui il/elle retourne ses propositions d'optimisation de la fabrication, ses difficultés techniques. - Les managers hiérarchiques des fonctions connexes (Qualité, Maintenance, Logistique, ...) pour traiter les problèmes rencontrés - L'Ingénierie Produit, les clients et les usines dans le cadre ses activités, et en particulier pour partager les bilans de vagues
Compétences requises à la tenue de l'emploi	Compétences métiers : - Connaître les procédés de son périmètre d'actions (usinage, fraisage, découpe, collage, mise en forme de tôle, plasturgie, soudage laser, procédé d'assemblage, impressions 3D, diagnostic électrique/électronique...) - Connaître les caractéristiques des matériaux utilisés : composites, bois, plastique, métaux, ... - Connaître les bases de son domaine d'activités (lecture de plans/numérisation 3D, gammes de fabrication, ...) - Savoir effectuer une analyse de problème (5 pourquoi, Méthodes de résolution de problèmes -QC Story-,...) - Savoir analyser des données Qualité, Coût, Délai, synthétiser, construire et animer un reporting (excel, powerpoint si besoin) - Expérience professionnelle d'au moins 1 an en tant que Pilote Prototypiste Compétences relationnelles et savoir être : - Savoir s'exprimer en public : animer une réunion de debriefing, d'avancement, de traitement de problèmes, stand-up meeting - Savoir animer fonctionnellement une équipe (communication/alerte/suivi/...)