

Fiche Descriptive des Emplois

CONCEPTEUR

Métier :	Ingénierie Produit
Famille d'emploi :	Conception PWT, PF et Veh
Code emploi :	TD08
Groupe(s) et classe(s) :	E9

Exemples non exhaustifs de postes associés :	Concepteur GF41
	Concepteur architecture FAV
	Chargé d'Affaires GF32

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	<p>Sous la responsabilité de son Manager, il construit les livrables techniques détaillées pour répondre à la spécification technique ou fonctionnelle</p> <p>Le périmètre technique de responsabilité peut être :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une ou plusieurs pièces d'un même métier OU - une partie d'architecture physique d'un véhicule (y compris de la plateforme) OU - un maquettage physique OU – un ensemble de valeurs de calibration OU – un ensemble de contraintes techniques sur un métier (ex : diagnostic, cybersécurité, réseaux, ...)
Activités significatives	<ul style="list-style-type: none"> - Concevoir son objet de responsabilité en réponse aux spécifications techniques ou fonctionnelles - Réaliser les livrables (numérisations 3D, prototypes physiques, ... selon Domaine d'Application) techniques détaillés en cohérence avec les spécifications - Participer aux arbitrages concernant son périmètre technique et intégrer dans ses livrables les modifications nécessaires, y compris en cas de difficultés de convergence aux jalons projet - Participer aux réunions de convergence avec des entités impactées directement par sa conception (exemple : fournisseurs internes ou externes d'un Groupe Fonction) - Garantir une conception robuste grâce à la qualité de ses livrables et au respect des standards métier - Créer et archiver la documentation sur son périmètre technique. En garantir la conformité réglementaire et la maîtrise du risque sécuritaire en suivant les règles de l'entreprise (ex : plans-types) - Proposer des solutions en termes de coût et/ou qualité en vue d'améliorer son périmètre technique - En cas d'intervention "en projet" : piloter la réalisation (voire réaliser) des plans de validation/test et l'avancement des plans d'actions correctifs en cohérence avec le planning projet - En cas d'intervention "hors projet" : rédiger les standards de conception et les plans de validation/test permettant de vérifier que les spécifications sont remplies

Applicable à compter du 1^{er} janvier 2024

Fiche Descriptive des Emplois

Autonomie et latitude d'action	<ul style="list-style-type: none"> - Autonome dans la conception pour répondre à la spécification - Autonome dans le suivi documentaire et réglementaire - Ses livrables sont validés par son père technique
Principales Relations de travail	<p>Au sein de la direction :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ses pères techniques, qui cadrent son activité <p>Partenaires internes Groupe (y compris bureau d'étude à l'international) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les interlocuteurs travaillant aussi sur le même domaine technique (exemple : calcul, validation, système, logiciel) avec qui il échange sur les choix techniques - Les parties prenantes majeures dans la spécification (sécurité, réglementation, homologation, système, architecture, prestation, design, process, après-vente, ...) qui lui apportent chacune leurs contraintes dans la conception - Les fournisseurs internes de l'objet spécifié (s'il est fourni par un acteur interne) avec qui il doit trouver une convergence technique - Ses collègues à l'international à qui il transmet les bonnes pratiques de son métier <p>Partenaires externes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les fournisseurs de l'objet spécifié (s'il est fourni par un acteur externe) avec qui il doit trouver une convergence technique - Les sous-traitants d'ingénierie contribuant à la conception du périmètre technique commun
Compétences requises à la tenue de l'emploi	<p>Compétences générales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anglais écrit (lecture et rédaction) <p>Compétences métiers</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissances approfondies sur une partie d'un métier - Maîtrise des processus et des outils de son périmètre <ul style="list-style-type: none"> o Exemple, pour les périmètres relatifs à des pièces physiques : Maîtrise des outils de digitalisation (CAO (Conception Assistée par Ordinateur) + documentation numérique) ; Maîtrise de la construction géométrique (HCPP (Hiérarchisation des Caractéristiques Produit Process), chaîne de côtes, ...) des pièces physiques et de leurs interfaces o Exemple, pour le périmètre Maquettage Physique : Maîtrise des outils de Maquettage physique o Exemple, pour la mise au point des calibrations : Maîtrise des outils de Mise au Point Assistée par Ordinateur, de lecture de spécification logicielle et du processus de calibration - Maîtrise des outils documentaires <p>Connaissances spécifiques</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaissance de la logique de développement de son secteur <p>Compétences relationnelles et savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rigueur, souci du détail

Applicable à compter du 1^{er} janvier 2024

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none">- Force de proposition- Adaptation continuelle aux changements dans les méthodes de travail (agile, ...)- Savoir travailler en environnement multi-culturel
--	---