

Pilote Méthodes & Technologies

Métier :	Ingénierie Produit	Exemples non exhaustifs de postes associés :
Famille d'emploi :	Technologies	
Code emploi :	TT05	
Groupe(s) et classe(s) :	E10	

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	Sous la responsabilité d'un Manager Ingénierie et l'animation technique du Spécialiste ou du Leader Méthodes et Technologie, le Pilote Méthodes et Technologies : - Met en œuvre et concrétise les nouveaux moyens et leurs améliorations, outils ou méthodes d'essais / mesure / analyses / modélisation / simulations numériques / documentation, pour les branches Conception / Système / Software / Projet. - Participe à leur définition et à leur réalisation. Il/elle participe de manière opérationnelle à l'évolution des standards de conception et/ ou de validation et de maintenance permettant de vérifier que les spécifications sont remplies. Il/elle apporte son support technique aux équipes conception et validation, système, et software pour l'exploitation et le déploiement des outils et moyens mis à disposition, et aux Analystes Méthodes et Technologie. Périmètres techniques couverts (sur le volet méthodologies et moyens) : métiers de la physique, matériaux, essais, moyens d'essais, validation (moyens et méthode), simulation numérique, outils Software, prestations (outil/méthode), documentation technique, homologation.
Activités significatives	<u>En cas d'intervention "hors projet" :</u> - Contribuer à la construction des cahiers de charges et plans de validation types, règles de conception technique et standards sur son périmètre technique, en relation avec les Ingénieurs et les Spécialistes Méthodes et Technologies. - Contribuer à l'élaboration et à la mise en place physique des nouveaux moyens d'essais/analyses/modélisation et simulations numériques, ainsi que des méthodologies associées, en lien avec les Ingénieurs et Spécialistes Méthodes et Technologies

Fiche Descriptive des Emplois

	- Réaliser le contrôle de conformité et de l'état des équipements et moyens d'essais/matériels/simulations. - Pilote la réalisation de l'entretien/portage en versions, et la maintenance des moyens. <u>En cas d'intervention "en projet" :</u> - Participer à la validation en interne et auprès des fournisseurs de l'efficacité des moyens d'essais / simulations, ainsi que de leur mise en œuvre, dans le respect des standards et des processus Ingénierie Produit. - Contribuer à la réalisation des tests et essais/mesures/analyses. - Remédier aux non-conformités et réaliser les simulations de complexité modérée permettant la compréhension des phénomènes ou problèmes techniques, sous les orientations du Spécialiste Méthodes et Technologies.
Autonomie et latitude d'action	Il rapporte à son hiérarchique Manager Ingénierie, ainsi qu'au Spécialiste Méthodes et Technologies qui co-valide avant officialisation les cahiers des charges, plan de validations, règles de conception et standards rédigés.
Principales Relations de travail	Relations de travail interne : Il/elle travaille sous l'animation des Spécialistes et Leaders Méthodes et Technologies, et en interaction avec les acteurs métier de son périmètre d'activité, y compris dans les équipes Conception & Validation, Système et Software. Il/elle guide l'Analyse Méthodes et Technologies Relations de travail externe : Il/elle participe au pilotage des fournisseurs (échanges techniques), et aux échanges d'informations techniques avec les acteurs projets.
Compétences requises à la tenue de l'emploi	Compétences métiers : - Connaissance poussée de la technologie et des process de son métier - Maîtrise des outils de simulations (en fonction de l'activité) ou des moyens d'essais/mesure/analyses/ méthodologie essais. - Connaissance fine des outils de conception assistée par ordinateur (en fonction de l'activité) - Connaissances techniques dans les domaines des Métier de la physique et/ou des matériaux Compétences relationnelles et savoir-être : - Savoir adapter ses comportements à des environnements et des interlocuteurs différents (collègues, hiérarchiques, services connexes, différentes nationalités) - Être capable de partager ses expériences et sa pratique - Respecter les règles de sécurité et conditions de travail. - Organiser de façon efficace son temps de travail dans les délais - Sens de la satisfaction client