

Leader Développement Software

Métier :	Ingénierie Produit
Famille d'emploi :	Software
Code emploi :	TS19
Groupe(s) et classe(s) :	G13

Exemples non exhaustifs de postes associés :	TS10 Spécialiste Développement / Intégration SW TS05 Chef de Projet SW TS04 Chef de Projet Amont & Multi-Systèmes
---	---

Description de l'emploi	
Nature et périmètre des responsabilités exercées	<p>Sous la responsabilité de la direction Software de son domaine (Directeur ou Chef de Service), le Leader Développement Software est responsable de la construction de la stratégie logicielle sur son domaine de compétences pour le plan véhicule de l'entreprise (horizon 5 ans), de son déploiement et de son implémentation dans les projets.</p> <p>Il est également responsable du développement logiciel et de son industrialisation.</p> <p>Il est responsable de l'impact Qualité, Cout, Délais de ses choix techniques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Augmentation de la valeur des véhicules via la création de Propriété Intellectuelle (IP) logicielle. • Innovation et protection de la propriété intellectuelle via le dépôt de brevets. • Stratégie « Faire » ou « Faire faire » des composants logiciels. • Augmentation de la Qualité des logiciels en proposant des méthodes, langages et process innovants. • Optimisation des coûts de développement en définissant et implémentant une stratégie de "réutilisation de code" du logiciel. • Réduction des temps de développement.
Activités significatives	<p>Dans le respect des standards métier et des règles de spécification :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construire et déployer les solutions logicielles et les méthodologies ainsi que le process de travail répondant à la feuille de route systèmes de l'entreprise et des partenariats. • Arbitrer avec les roadmaps systèmes pour favoriser la réutilisation des composants logiciels afin d'assurer le leadership technologique du groupe ainsi que sa performance économique. • Garantir la déclinaison des exigences techniques sur plusieurs calculateurs et de leur implémentation via le pilotage des Spécialistes Développement Software et Ingénieurs Développement Software ainsi que les fournisseurs de rang1/rang2. • Déployer les solutions techniques dans les projets de recherche, d'innovation et projets hors-cycle ainsi que la transformation logicielle au sein de l'entreprise. • Assurer/coordonner la veille technologique avec les fournisseurs pour établir les plateformes software/hardware disponibles.

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none"> • Cadencer les activités des différents Spécialistes Développement Software et Ingénieurs Développement Software, pour assurer la livraison des exigences, prestations, services multi-calculateurs. Faire les arbitrages nécessaires sur plusieurs calculateurs. • Contractualiser les dépendances avec les autres Systèmes et s’assurer d’une architecture globale multi-calculateur cohérente. • Identifier, prioriser et remonter les risques sur la qualité, les couts et les délais multi-calculateurs. • Identifier, protéger et valoriser les éléments de propriété intellectuelle développés par les équipes. <p style="text-align: center;">-</p>
<p>Autonomie et latitude d’action</p>	<p>Il est autonome dans la définition de la structure et de l’organisation des solutions logicielles de son domaine (prestations unitaires, organisation du développement, stratégie de validation, d’intégration et de déploiement).</p> <p>Il administre les moyens nécessaires à la réalisation de ses projets en ticket d’entrée ingénierie, ticket d’entrée fournisseur et éventuellement les besoins en investissement et en prototypes.</p> <p>Ses choix techniques (notamment nouvelles variantes de composants logiciels) sont validés en accord avec les Managers, Directeur métier et Directeur projet.</p>
<p>Principales Relations de travail</p>	<p>Relations de travail internes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il travaille en collaboration avec l’ensemble des métiers du logiciel embarqué ainsi que les équipes systèmes : en France, dans les centres d’ingénierie dans le monde et avec et avec les constructeurs partenaires. • Il négocie avec les Spécialistes Développement Software et les Ingénieurs Développement Software la priorisation de ses besoins pour la mise en œuvre et la supervision du développement des véhicules. • Il construit sa stratégie avec les Leaders Architecture Système des systèmes concernés et les Leaders Stratégie Technico-économique des calculateurs concernés afin d’assurer des roadmaps robustes et cohérentes. <p>Relations de travail externes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il est donneur d’ordre pour les fournisseurs de rang1 et rang2 pour le suivi du développement des solutions techniques. • Il est en co-construction avec les partenaires stratégiques de sa direction logicielle (partenariats externes). • Il échange avec la sous-traitance ingénierie déployée sur le projet qu'elle soit sur site ou hors site.
<p>Compétences requises à la tenue de l’emploi</p>	<p>Compétences générales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expertise en analyse, synthèse, négociation et animation transversale - Expertise en méthode de travail Agile à l’échelle (SAFe) - Maitrise de l’anglais professionnel - Maitrise de la gestion de projet <p>Compétences métier :</p>

Fiche Descriptive des Emplois

	<ul style="list-style-type: none">- Expertise en processus et outils de développement logiciel et standards software, logiciel embarqué notamment gestion des exigences- Maitrise de la modélisation architecture- Maitrise de la logique de développement véhicule, Electronique, Architecture électronique véhicule, développement systèmes et composants.- Expertise en élaboration de stratégie sur la base d'une compréhension des contraintes légales liées au développement logiciel et à la propriété intellectuelle. <p>Compétences relationnelles et savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none">- Rigueur, souci du détail- Force de proposition- Adaptation continue aux changements dans les méthodes de travail.- Savoir travailler en environnement multiculturel.
--	--