

DÉVELOPPEMENT PRODUIT

APPLICATIONS HARD & SOFT

■ missions

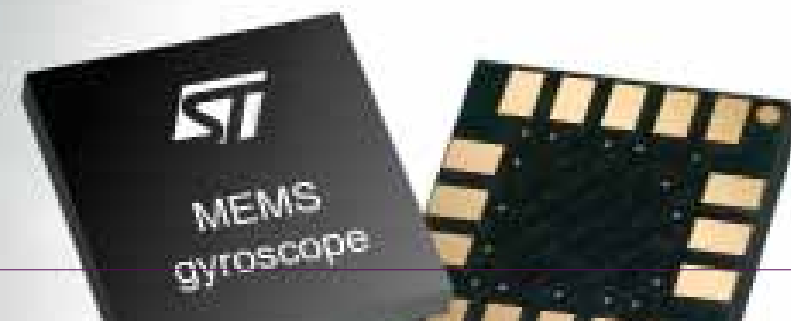
- Participer à la satisfaction globale du client en lui fournissant le support technique dans le but d'optimiser l'utilisation du produit. Interpréter également les besoins du marché et du client en évoquant les performances du produit et les possibilités/contraintes du fabricant de composants.
- Au sein d'une division ou d'un groupe produits, développer des outils de compréhension du produit (manuel d'utilisation, notes d'application...) qui permettront au client de réaliser dans les meilleures conditions son application à partir de composants ST.
- Former la force des ventes en apportant un point de vue application.
- Participer à des opérations de promotion et à la définition de nouveaux produits.

■ compétences

Électronique et informatique avec éventuellement une formation en gestion/communication



- APPLICATIONS HARD & SOFT
- DÉVELOPPEMENT HARD & SOFT
- INGÉNIEURIE PRODUIT & TEST
- CIRCUIT ARCHITECTURE DESIGN (CAD)



DÉVELOPPEMENT PRODUIT

DÉVELOPPEMENT HARD & SOFT



■ missions

- Participer à la réalisation de l'environnement du produit en développant des logiciels (soft) ou des cartes électroniques (hard) qui permettent l'utilisation du produit semi-conducteur, ou mettent en avant ses caractéristiques.
- Participer à la réalisation des outils de développement logiciel ou matériel.
- Former la force de vente en présentant un point de vue application.
- Former la force d'applications en leur fournissant des outils d'aide à l'utilisation du produit.
- Participer à des opérations de promotion et à la définition de nouveaux produits

■ compétences

- Électronique et informatique

INGÉNIERIE PRODUIT & TEST

■ missions

Supporter le développement des nouveaux produits et gérer le portefeuille des produits existants en :

- Développant la solution de test, industrialisant les nouveaux produits et assurant le support production.
- Assurant la testabilité des produits dans les meilleurs délais, aux meilleurs coûts et au niveau de qualité requis par le client.

■ compétences

- Techniques de mesure • Physique des composants semi-conducteurs • Électronique analogique et numérique
- Gestion de projets • Outils statistiques

CIRCUIT ARCHITECTURE DESIGN (CAD)

■ missions

ECAD/TCAD

- Développer et mettre en place des outils informatiques spécifiques pour le développement de nouvelles technologies et la conception de nouveaux produits.
- Assurer le support des outils aux utilisateurs et l'interface avec les fournisseurs.

RAT (commande des masques)

- S'occuper du suivi des demandes de masques.
- Traiter les données design (layout) & optimiser les puces (Produit, Test,..).
- Commander les masques et assurer les échanges avec les fournisseurs.

■ compétences

- Physique du semi-conducteur, microélectronique
- Logiciels de conception et de simulation (Cadence, ADS, HFSS, SWB,...) • Systèmes d'exploitation (UNIX, LINUX)
- Langages de programmation (tcl/tk, skill, C/C++) • Logiciels informatiques (Cadence, MaskaaRad,...) • Process de fabrication des composants • Fabrication des masques

