



**BOSCH**  
Invented for life

Welcome to a place  
where your ideas lead  
to something big.

[www.start-a-remarkable-career.com](http://www.start-a-remarkable-career.com)

Let's be remarkable.

Voyez grand. Postulez dès maintenant.

## Ingénieur développement mécanique

Organisation: Robert Bosch (France) S.A.S. | Nation: France | Lieu de travail: Mondeville | Domaine fonctionnel: Développement, Mécanique | Niveau: Expérimenté(e) | Date: 01.06.2018 | Référence: FR00010983

**Voulez-vous des technologies bénéfiques, modelées par vos idées? Que ce soit dans les domaines des solutions pour la mobilité, des biens de consommation, des techniques industrielles ou des techniques pour les énergies et les bâtiments – avec nous, vous aurez la chance d'améliorer la qualité de vie partout dans le monde. Bienvenue chez Bosch.**

Leader sur le marché mondial, la division « Automotive Electronics » développe et commercialise des composants micro-électroniques (capteurs, relais), des unités de commande pour boîte de vitesses et des systèmes d'assistance au conducteur. Le site de Mondeville fabrique des produits électroniques (commande lève-vitres, toit ouvrant, climatisation, capteur de pluie, systèmes de démarrage autonome, calculateurs d'injection...) mécaniques, hydrauliques et pneumatiques.

### Votre contribution

Basé sur notre site de Mondeville, et en coopération avec les entités de développement R&D Bosch, vous participez au développement de l'activité EMS (sous traitance) : vous avez en charge la définition, la conception et la mise au point des produits clients et propres (Automotive, IoT/M2M, ...). Vos principales missions :

- Analyser les besoins des clients et les exigences des produits,
- Rédiger des spécifications, des cahiers des charges, des documentations techniques, des plans de validation et documenter le suivi des exigences
- Evaluer le prix des pièces et des outillages nécessaires à la fabrication
- Mener l'étude fonctionnelle en tenant compte des aspects de fiabilité, de sécurité et de maintenabilité
- Concevoir des sous-ensembles mécaniques (approche système, intégration des circuits électroniques, choix des matières, simulations numériques, impact RF)
- Réaliser ou piloter les essais de certification et de qualification des produits
- Accompagner l'équipe électronique dans leurs choix techniques
- Analyser l'apport potentiel des nouvelles technologies (ou méthodes) aux produits
- Consulter les sous-traitant et participer à leur sélection
- Réaliser la mise au point des outillages chez les fournisseurs
- Participer à former des apprentis dans vos domaines de compétences

### Votre futur lieu de travail vous propose

### Ce qui vous différencie

- Ingénieur ou niveau équivalent, domaine mécanique (5 à 10 ans d'expérience dans les secteurs IoT, domotique, industrie ou médical avec une expérience dans les domaines de la plasturgie et des outillages)
- Esprit d'équipe, bon relationnel, autonome et réactif
- Connaissances en plasturgie et résistance des matériaux
- Connaissances en CAO / DAO mécanique (PTC Creo, Solidworks)
- Connaissances des impacts pour les technologies RF et pour les pièces esthétiques
- Connaissance en électronique serait un plus
- Maîtrise de l'anglais, l'allemand serait un plus

### Rejoignez-nous.

Contact département RH: Nathalie Sevestre, Tél: +33(2)3170-4423

Référence **FR00010983** - Postulez en ligne: [www.start-a-remarkable-career.fr](http://www.start-a-remarkable-career.fr)