

AFFICHAGE DE POSTE

<i>Poste:</i>	Ingénieur de système électrique	# de poste : ING-117
<i>Relève De:</i>	Gérant, ingénierie	
<i>Secteur:</i>	Développement de produits	Période d'affichage: Du 2 novembre au 16 novembre 2011

L'ingénieur est responsable de l'intégration des systèmes ou fonctions électriques des véhicules selon les exigences des cahiers de charges. Il vérifie et approuve les nouvelles composantes et systèmes développés par les concepteurs et s'assure que la conception du système respecte les normes, lois et règlements applicables. Il doit également valider que les nouveaux concepts fonctionnent, s'assemblent et sont manufacturables. L'ingénieur travaille au sein d'une équipe multidisciplinaire composée d'ingénieurs et de concepteurs technique.

Responsabilités:

- Organiser et planifier les activités liées aux projets de développement de produits.
- Participer aux revues de conception.
- Analyser le besoin client pour le traduire en spécifications systèmes et requis de performances à rencontrer.
- Bâtir et maintenir à jour le dossier de conception incluant les calculs, les essais, les vérifications, les validations, les coûts et approbations.
- Vérifier et approuver les nouveaux concepts.
- Participer dans les activités d'amélioration continue et de réduction de coûts.
- Assurer la veille technologique.
- Rencontrer les clients au besoin.
- Impliquer les fournisseurs dans le développement de produits.
- Supporter le groupe de génie manufacturier dans la résolution des problèmes techniques en production.
- Supporter le service après vente (SAV) dans la résolution des problèmes des clients.
- Analyser l'aspect technique des demandes spéciales des clients lors des commandes et soumissions.
- Fournir un support technique aux concepteurs.
- Calculer les coûts de chaque nouveau développement.

Formation et expérience:

- Baccalauréat en génie électrique.
- 10 années et plus d'expérience pertinente en milieu manufacturier en intégration de systèmes.
- Expérience en transport en commun, véhicule hybride (un atout).
- Expérience en énergie électrique par batterie, supercondensateur (un atout).
- Connaissances des méthodes de développement de produit telle l'analyse fonctionnelle, la gestion des risques, la création et suivi d'échéancier.
- Membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec.

Connaissances et habiletés:

- Autonomie, débrouillardise.
- Excellente communication et travail en équipe.
- Capacité à travailler sous pression.
- Connaissance des logiciels de schéma électrique: (E-PLAN un atout) .
- Bonne maîtrise de la suite Microsoft Office, et connaissance d'un système MRP.
- Connaissance d'un logiciel de gestion de données techniques. (Smarteam, Agile ou autre)
- Bilinguisme (anglais/français).
- Habilité à gérer plusieurs projets en parallèle.

NOVABUS

- Connaissances de l'industrie du transport en commun (normes, fournisseurs, clients)
- Connaissance des logiciels en dessin mécanique: Inventor, CATIA; (Atout)

Toute personne intéressée à postuler doit soumettre son curriculum vitae à
ressources.humaines@volvo.com

Visitez notre site web au : www.novabus.com

Veillez noter que les candidatures internes seront évaluées au même moment que les candidatures
externes