

Olympus NDT Affichage de poste

Titre d'emploi : Concepteur électronique	Numéro 558	Classe : 2	Endroit QUÉBEC
Date d'affichage Fin de l'affichage	Département R&D		Superviseur Christian Simard
<p>Sommaire de la fonction</p> <p>Le concepteur électronique travaille au sein du groupe Instrument à la R&D. Le groupe a pour mission d'offrir des services de conception mécanique et électronique de haut niveau pour le développement et la maintenance de produits CND d'Olympus NDT, en synergie avec tous les départements de l'entreprise et en respectant les processus en place.</p> <p>Nos valeurs d'innovation, de créativité, d'ouverture d'esprit, de collaboration et de qualité orientent nos activités quotidiennes. Nous travaillons avec des technologies de pointe et développons des produits de haute performance dans un environnement multidisciplinaire stimulant.</p>			
<p>Description des tâches</p> <p>Le concepteur électronique recherché assure le leadership technique de la partie électronique dans le cadre de projets de développement de produits.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participe à l'évaluation des coûts de projets et de produits; • S'assure que tous les requis électroniques techniques et financiers seront respectés; • Effectue la conception de circuits électroniques, en particulier pour les aspects analogiques; • Supervise les techniciens concepteurs de circuits imprimés (CAD); • Fait les suivis pour la fabrication et l'assemblage des circuits imprimés prototypes; • Conçoit les procédures de démarrage des appareils et des cartes électroniques; • Supervise les techniciens effectuant les tests des prototypes en conformité avec les normes établies; • S'assure que l'interface mécanique est adéquate au niveau thermique et électromagnétique, s'assure que l'interface avec le logiciel embarqué est claire et adéquate; • Rédige ou supporte la rédaction de la documentation de design, de mise en route et de déverminage; • Apporte le support nécessaire au transfert à la production; • Anime les revues de design électronique et participe activement aux revues multidisciplinaires. 			
<p>Habilités - Profil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possède un leadership technique et à avoir des responsabilités par rapport au résultat. • Est personnellement engagé dans l'atteinte des cibles et objectifs. • Possède une grande ouverture d'esprit. • Grande habileté à établir et à maintenir d'excellentes relations interpersonnelles. Un fort esprit d'équipe. • Habileté à travailler dans un environnement multidisciplinaire avec des produits de grande complexité. • Porte attention aux détails et se fixe spontanément pour lui-même des normes de qualité élevées. 		<p>Expérience - Qualifications</p> <p><i>Requis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Baccalauréat en génie électrique ou logiciel. • 5 à 10 années d'expérience en développement de produits de haute technologie • Membre de l'ordre des ingénieurs du Québec • Expérience en conception de circuits analogiques • Expérience avec les outils de conception de circuits imprimés • Connaissance des normes IPC, CSA et MIL et des procédures de fabrications de circuits imprimés • Expérience en compatibilité électromagnétique (CE) • Anglais oral et écrit fonctionnels <p><i>Atouts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaissance des produits d'inspection non-destructive. • Expérience en outils analytiques de conception et de simulation SPICE et IBIS • Expérience avec PADS 	

Olympus NDT souscrit aux règles de l'équité en emploi

Si ce poste vous intéresse, vous pouvez soumettre votre candidature aux ressources humaines par courriel à

emploi@olympusndt.com

