

Offre de stage – Stagiaire en physique (contrôle par ultrasons et courants de Foucault)

Evident Canada est une société du groupe Wabtec !

Nous révolutionnons la mobilité pour les générations futures, et nous sommes ravis que VOUS vous joigniez à nous !

Evident Canada, une société du groupe Wabtec, est un chef de file mondial dans la fabrication d'équipements d'inspection innovants utilisés dans des applications industrielles et de recherche pour les secteurs clés de l'aérospatiale, de la production d'énergie, de la pétrochimie, des infrastructures civiles, de l'automobile et des produits de consommation.

Travailler chez Evident Canada, une société du groupe Wabtec, c'est évoluer au sein d'une organisation qui est un chef de file international dans son domaine. Nous nous démarquons par notre expertise, notre environnement de travail favorisant l'épanouissement et notre constante recherche de l'innovation.

Evident Canada, une société du groupe Wabtec, propose une large gamme de logiciels et d'équipements de détection de défauts par ultrasons et courants de Foucault. Nos équipements sont utilisés, entre autres, pour inspecter les soudures et détecter les fissures, les cavités, la porosité et d'autres irrégularités invisibles présents dans divers matériaux afin d'en garantir l'intégrité et la sécurité.

Nous recherchons un **Stagiaire en physique (contrôle par ultrasons et courants de Foucault)** pour se joindre à notre équipe multidisciplinaire.

Votre projet : Sous la supervision du chef de groupe et des spécialistes CND (Contrôle Non-Destructif) du département des opérations systèmes, le titulaire du stage réalise les mises au point de systèmes d'inspection sur ligne de production de tubes ou de barres et effectue des études de faisabilité de méthodes ultrasons et/ou courants de Foucault. Par ses nombreuses interventions, il acquiert la connaissance des produits systèmes et développe ainsi son expertise dans le cœur de métier d'Evident que sont les applications ultrasons et courants de Foucault.

Vos responsabilités :

- Effectuer les mises au point des systèmes d'inspection de lignes de production de barres ou de tubes; s'assurer du bon déroulement des étapes liées à l'intégration des systèmes en décelant des dysfonctionnements (acoustiques, logiciels, matériels, mécaniques, etc);
- Effectuer des études de faisabilité dans les domaines des méthodes ultrasons ou courants de Foucault selon les processus en vigueur; exécuter les essais; élaborer une interprétation et une analyse qui seront validées au besoin et documenter les résultats;
- Effectuer et appliquer les critères d'essais selon les spécifications requises et rédiger des rapports de progression;
- Effectuer les essais d'acceptation préliminaires, valider les performances des systèmes et les présenter à son responsable;
- Effectuer toute autre tâche connexe demandée par son supérieur immédiat.



Le profil recherché :

Tu es une personne autonome, proactive, débrouillarde et minutieuse? Tu portes rigoureusement attention aux détails et tu te fixes spontanément des normes de qualité élevées en plus de t'adapter à des situations changeantes? Tu as des connaissances ou un intérêt pour les essais non destructif par ultrasons? Tu aimerais vivre une expérience qui met en valeur tes connaissances théoriques ? Ce stage est fait pour toi ! Domaine d'étude recherché : Génie Physique, Physique

Environnement de travail et avantages :

- Salaire variant de 21 à 23\$/hr selon l'expérience du stagiaire;
- Horaire flexible;
- Équipes multidisciplinaires et dynamiques;
- Club social très engagé et plusieurs autres comités;
- Station de déjeuner et café gratuit;
- Environnement de travail ergonomique;