Participez à notre mission de créer un monde durable et commencez dès que possible à travailler sur notre site de Sierre, en Suisse.

Stagiaire (100%)

Finition

Vos responsabilités :

- Entrainer des modèles de machine learning pour détecter des non-conformités à partir de données d'inspection de surface.
- Développer une application web (JS, HTML) d'aide à la décision pour améliorer la réactivité des opérateurs.
- Développer un outil de tri automatique des images avec alerte pour nouveaux défauts.
- Améliorer une application web (JS, HTML) de détection de défauts utilisant la librairie OpenCV.
- Développer une application web (JS, HTML) d'inspection de surface à l'aide de capteurs Gocator.

Comment nous convaincre :

- Vous êtes titulaire d'un bachelor ou en cours de formation d'un Master en ingénierie (EPFL, HES-SO ou équivalent)
- Vous possédez une excellente capacité d'analyse, un esprit d'initiative, et vous êtes passionné par les technologies et l'innovation.
- Vous maîtrisez les bases de la programmation (Python, NumPy) et de frameworks de machine learning, de traitement d'images (OpenCv, Scikit-learn, TensorFlow, etc.) et souhaitez approfondir vos compétences dans ce domaine.
- De langue maternelle française ou allemande, avec une bonne maîtrise dans l'autre langue.

Novelis

Qui nous sommes :

Novelis est animé par la volonté de façonner ensemble un monde durable. En tant que leader mondial de produits et services innovants et le plus grand recycleur d'aluminium au monde, nous travaillons en partenariat avec des clients des secteurs suivants l'automobile, des canettes de boisson et des spécialités pour fournir des solutions qui améliorent les avantages de l'aluminium léger équilibré.

Nous disposons d'un réseau coordonné d'opérations de laminage et de recyclage techniquement sophistiquées sur 33 sites dans 9 pays d'Amérique du Nord, d'Amérique du Sud, d'Europe et d'Asie, avec un peu moins de 15 000 employés dans le monde.

Le site de Sierre compte 520 employés pour nos différentes lignes de production et notre centre mondial de recherche et développement.

Nous comptons parmi nos clients certaines des marques les plus importantes et les plus connues au monde, notamment Coca-Cola, Ford, BMW, Jaguar Land Rover, Nespresso, Samsung, et d'autres. En outre, Novelis est à la pointe de l'industrie grâce à ses efforts en matière de durabilité et de recyclage. Actuellement, Novelis recycle environ 40 milliards de canettes de boisson usagées par an, soit suffisamment pour faire plus de 100 fois le tour de la Terre.

Ce que Novelis vous offre :

- Un poste chez le pionnier mondial de la technologie et de la durabilité sur le marché futur du traitement et du recyclage de l'aluminium
- Une culture d'entreprise ouverte avec la possibilité de faire avancer les choses et d'apporter des idées
- Une promotion ciblée de votre développement professionnel et personnel au sein de Novelis grâce à des programmes individuels de développement personnel
- L'opportunité de façonner ensemble un monde durable

Avons-nous suscité votre intérêt ?

Alors, faites partie de notre équipe ! Nous attendons votre candidature avec impatience !
https://www.novelis.com/careers/
E-Mail : rh.sierre@novelis.com

Nous vivons la diversité et accueillons donc toutes les candidatures - indépendamment du sexe, de la nationalité, de l'origine ethnique et sociale, de la religion/des croyances, du handicap, de l'âge, de l'orientation sexuelle et de l'identité.

Novelis Switzerland SA
Ressources humaines
Route des Laminoirs 15
3960 Sierre