

Lancement d'une communauté technologique au CRDA

Le Lingot - Rio Tinto

(CONTENU COMMANDITÉ) La technologie fait partie intégrante des différents projets de recherche et de développement que réalisent les équipes du Centre de recherche et de développement Arvida (CRDA) de Rio Tinto. En décembre dernier, animé par la volonté de mettre en commun les connaissances de chacun pour ainsi mieux les partager, le CRDA a lancé sa nouvelle communauté technologique qui regroupe 12 experts aux champs de compétences variés.

Considéré comme l'un des plus grands centres de recherche privée sur l'aluminium en Amérique du Nord, le CRDA est en constante interaction avec un réseau de partenaires regroupant des universités canadiennes et internationales, des laboratoires et centres spécialisés, ainsi que des équipementiers et a pour objectif de livrer des solutions technologiques à l'ensemble de ses clients.

Mieux servir les projets R&D et les clients

La mise en place d'une communauté à vocation technologique a pour objectif d'ouvrir la voie à de nouvelles opportunités d'affaires, mais également à gagner en efficacité. Le principe est simple : miser sur la force du groupe pour développer une connaissance plus approfondie des technologies disponibles sur le marché.

« Le fait d'être une communauté nous permet d'être plus facilement au courant des technologies qui peuvent être pertinentes pour nos projets R&D et des applications de chacune d'elles. Utiliser les outils les plus performants permet de gagner en rapidité au niveau de l'exécution, d'accéder à de nouvelles données et de diminuer ou même d'éliminer des risques liés à la santé et à la sécurité », fait valoir Fabienne Gazanion, chef de programme Carbone, Solutions Technologiques Aluminium – CRDA.

S'articulant autour du partage de connaissances, notamment pour assurer une veille technologique, mais également pour proposer de nouveaux équipements, la communauté souhaite prévoir plusieurs rencontres à son calendrier afin de cultiver l'esprit de collaboration déjà présent au sein du groupe.

« Beaucoup d'équipements technologiques sont à notre portée. En réunissant plusieurs spécialistes, il devient plus facile d'évaluer le plein potentiel d'une technologie plutôt que d'une autre. Pour utiliser les outils qui conviennent le mieux aux différents projets, il faut parvenir à avoir une meilleure connaissance des applications qu'ils permettent. »

Lors de ces périodes d'échanges, les 12 membres de la communauté pourront proposer des nouveaux équipements et inviter des fournisseurs afin qu'ils puissent effectuer des démonstrations.

« Ce qui me rend plus fière encore que de voir mes gens collaborer ensemble et partager, c'est de voir apparaître concrètement, dans nos usines, des idées ayant été mûries, testées, ajustées et retestées, qui sont issues de l'engagement et de l'expertise unique de nos gens », souligne Josette Ross, Directrice Générale Centre de Recherche et de Développement Arvida (CRDA).

Ces initiatives profiteront au CRDA en lui donnant la capacité d'obtenir plus d'informations sur ses procédés et ses opérations, et ainsi poursuivre sa mission, soit d'apporter des innovations technologiques concrètes dans les usines et dans les environnements de travail.

Membres de la communauté

Benoît Brassard, technicien Carbone

Raphael Girard, technicien Instrumentation

Éric Laplante, chef de programme Instrumentation

Tobie Cerclet, scientifique de recherche Bauxite & Alumine

Fabienne Gazanion, chef de programme Carbone

François Girard, technicien Environnement

Yannick bouchard, scientifique de recherche Instrumentation

Julie Néron, technicienne Carbone

Luc Dubé, technicien Électrolyse

Jean-François Gravel, chef de programme Technologies analytiques

Jonathan Verreault, chef de service Infrastructures et opérations R&D

Guillaume Garneau, technicien Bauxite et Alumine (absent sur la photo)

Illustration(s) :



(https://nouveau-eureka-cc.res.banq.qc.ca/WebPages/media.aspx?Type=image&DocName=20230228TQTfc7db5911c725318a5b7f083feb6194a_01.png&Logo=tgt_small.gif).

Courtoisie

Note(s) :

Cet article a été modifié le 2023-02-27 à 09h03 HE.

Aussi paru dans 27 février 2023 -
28 février 2023 -

François Girard

Artiste prolifique et polyvalent, François Girard compte à son actif une dizaine de courts métrages et vidéoclips, quatre longs métrages, une vingtaine d'opéras et pièces de théâtre, une exposition multimédia ...



© 2023 Le Quotidien (Saguenay, QC) (tablette). Tous droits réservés.
sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.

Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales

PubliC Certificat émis le **31 janvier 2024** à **Biblio.-Nationale-du-Québec** à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

news-20230228-TQT-fc7db5911c725318a5b7f083feb6194a