

EC MECA

INDUSTRIES MÉCANIQUES

ID
CENTER
L'Excellence Industrielle

BIENVENU
DANS VOTRE CENTRE
DE RESSOURCES ET



L'ÉCOSYSTÈME MISE SUR L'INTELLIGENCE COLLECTIVE

**LE DÉVRACAGE 3D
PLUS PRÉCIS
ET PLUS RAPIDE**

LE POINT SUR
Le traitement
de surface
se réinvente

PRÉCIBOT
Mini-centre
d'usinage et maxi-
performances

SNDEC
Syndicat National du Décapotage
Membre de la FIM

ALPE

MONT-BLANC
INDUSTRIES
accélérateur de croissance

CIN
Creating Integrate
LES POLES DE

CARNOT

cetim

Observatoire Stratégique
de la Sous-Traitance

GUILAUME KREZIAK
Porte-parole des Forces industrielles
des Pays de Savoie

**« NOUS NOURRIR
DE CETTE DIVERSITÉ
ET COCONSTRUIRE »**

L'ÉCOSYSTÈME MISE SUR L'INTELLIGENCE COLLECTIVE

ALORS QUE LA RÉGION OPTIMISE SON ACCOMPAGNEMENT FINANCIER VIA SON AGENCE AURA ENTREPRISES, LES INDUSTRIES HAUT-SAVOYARDES PRENNENT EN MAIN LEUR DESTIN EN S'APPUYANT SUR LES STRUCTURES EXISTANTES ET EN CRÉANT DE NOUVEAUX GROUPEMENTS. TOUT EN ARTICULANT L'ENSEMBLE POUR DES ACTIONS COLLECTIVES, COMPLÉMENTAIRES ET STRUCTURANTES.

ID
CENTER
L'Excellence Industrielle

BIENVENUE
DANS VOTRE CENTRE
DE RESSOURCES ET D'EXPERTISES

SNDEC
Syndicat National du Décolletage
Membre de la FIM

ALPEGE
Valorisation des
Compétences

**MONT-BLANC
INDUSTRIES**
accélérateur de croissance

CIME
Creating Integrated MEchanical
LES POLES DE
COMPETITIVITE
MONT-BLANC INDUSTRIES

CANOT

cetim

Observatoire Stratégique
de la Sous-Traitance

DOSSIER RÉALISÉ PAR SANDRA MOLLOY

La nature a horreur du vide et l'industrie également. Passé le choc de la dissolution du cluster Mont-Blanc Industries, en fin d'année 2021, les entreprises imaginent de nouvelles façons de pérenniser leurs activités et de faire vivre l'écosystème haut-savoyard. Elles disposent pour cela d'un outil de premier ordre : le centre de ressources et d'expertises ID Center, à Cluses. Au cœur de ce bâtiment high-tech se côtoient différentes structures, dont le Syndicat national du décolletage (SNDec), le Centre technique des industries mécaniques (Cetim), l'antenne départementale de l'agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, Thésame, Alpege... Lors des 125 ans du syndicat, l'espace Open Smile a été

Le Cetim va inaugurer un Fab Lab 5G industrielle

Le Centre technique des industries mécaniques (Cetim) a choisi son site de Cluses pour accueillir son FabLab 5G industrielle dédié à la découverte et à l'expérimentation de cette technologie par les entreprises.

Alors que la 5G privée et ses applications représentent un enjeu de compétitivité et de relocalisation pour l'industrie manufacturière, celles-là souffrent encore d'un manque de connaissance de la part des industriels.

Le Centre technique des industries mécaniques (Cetim) vient d'annoncer le lancement opérationnel d'un FabLab 5G industrielle sur son site de Cluses (Haute-Savoie). Ce dispositif, dont l'inauguration est prévue le 30 janvier 2024, sera dédié à la découverte et à l'expérimentation de cette technologie par les entreprises.



© [Brière Architectes](#) Cetim

Le Cetim, en collaboration avec l'opérateur de réseaux privés multitechnologiques Alsatis, est en effet l'un des deux organismes retenus le 16 mars 2023, à l'issue de l'appel à manifestation d'intérêt (AMI) lancé par la Direction générale des entreprises (DGE), pour constituer des « Campus FabLab 5G industrielle » en France.

Avec ses 7 000 m² de surface, dont un atelier de 1 800 m² regroupant 40 machines et robots et, désormais, entièrement couvert par la 5G privée, le site du Cetim retenu est la vitrine des savoir-faire en décolletage et en usinage et lieu de R&D dédié à la compétitivité, à la valorisation et à la transformation de l'industrie. La 5G industrielle, en tant que brique de l'industrie du futur, s'intègre d'ailleurs naturellement dans la plate-forme Quatrium pour les PME mécaniciennes.

« L'arrivée du FabLab 5G change la donne en permettant aux entreprises de bénéficier d'une introduction aux technologies par des démonstrations et une formation, ainsi que par la co-crédation de projets en grandeur réelle », indique Daniel Richet, directeur général du Cetim.

Le FabLab 5G proposera en particulier un kit 5G pour expérimenter la 5G industrielle directement sur le site d'une entreprise. Il permettra aux dirigeants de réaliser à moindre coût des preuves des bénéfices de la 5G et aux équipes de terrain de s'approprier la technologie, en d'autres termes de tester avant un éventuel investissement.

« Dans les domaines des procédés innovants, de la robotisation et de la cobotisation, de la numérisation de l'outil de production, nos experts ont la capacité d'identifier des enjeux et briques de transformation, en lien avec la vision stratégique des dirigeants d'entreprises, comme de sécuriser un investissement de modernisation industrielle ou d'accompagner ses

équipes dans la conduite du déploiement », précise Daniel Richet.