



# QUATRIUM

## HAUTS-DE-FRANCE

Réseau d'accélération

Avec le soutien de

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional

Financement dans le cadre de la réponse de l'Union à la pandémie de COVID-19



Avec les partenaires



Technopôle des mobilités et transports durables  
VALENCIENNES



Pour plus d'informations



Pour prendre rendez-vous



**Amvalor**

ludovic.lahousse@ensam.eu

**Cetim**

gabriel.peru@cetim.fr

**HDFID**

dplacette@hautsdefrance-id.fr

**Transalley**

mathieu.delmotte@transalley.com

**UIMM**

odurteste@uimmudimetal.fr

**UTC**

julien.le-duigou@utc.fr

2304-004 ©Cetim, UTC, Amvalor et Transalley.



# QUATRIUM

## HAUTS-DE-FRANCE



**Vous êtes une industrie manufacturière ?**

Bénéficiez d'un accompagnement pour sécuriser vos projets d'investissement dans les technologies de l'industrie du futur et de la transition écologique et énergétique !

# SÉCURISEZ VOS PROJETS DE TRANSFORMATION, INTÉGREZ UNE DIMENSION DURABLE, DÉRISQUEZ VOS INVESTISSEMENTS ET CONSOLIDEZ VOS ORGANISATIONS !

Le réseau d'accélération Quatrium Hauts-de-France, c'est :

- Un accompagnement assuré par des spécialistes : diagnostic personnalisé, définition d'un plan d'actions, aide aux choix des solutions jusqu'à l'industrialisation
- Un réseau de partenaires pour vous aider à identifier vos points clés de transformation, évaluer la pertinence de vos projets d'investissement et former vos équipes
- Un écosystème industriel et financier : des offreurs de solutions, des intégrateurs et des acteurs de l'ingénierie financière

## TESTEZ LES TECHNOLOGIES DISPONIBLES !

Un espace dédié vous permet de découvrir des solutions technologiques et de les tester sur vos propres pièces afin d'évaluer celles qui peuvent répondre à vos besoins.

### Parmi les équipements disponibles en Hauts-de-France

 <p><b>Ligne de convoyage connecté</b></p> <p>Ligne de convoyage connecté 4.0, du jumeau numérique à la gestion de production intelligente</p>	 <p><b>Mobilité innovante et durable</b></p> <p>Espaces mutualisés, parc d'innovation, véhicule autonome, piste extérieure Gyrovia</p>
 <p><b>Production maîtrisée et rentable</b></p> <p>Îlot de production pour la fabrication de prototypes et petites séries optimisées sur centre d'usinage</p>	 <p><b>Assemblage 4.0</b></p> <p>Optimiser la conception, la mise au point, former les opérateurs et réduire les temps de mise en route</p>
	

**Prenez rendez-vous et embarquez vers une industrie durable !**

Un expert vous reçoit dans l'une des zones d'embarquement Quatrium lors d'un rendez-vous personnalisé. L'occasion de découvrir les briques de transformation en toute objectivité et de réfléchir avec lui à votre stratégie d'entreprise et à vos enjeux de transformation. Profitez de ce temps d'échange privilégié en toute confidentialité et bénéficiez des conseils d'un expert qui saura vous orienter vers les meilleurs choix de solutions !

**Ils l'ont fait...**

« Nous avons passé une journée impressionnante au Cetim : un embarquement immédiat pour l'industrie du futur ! Vous vous demandiez ce qu'il restait à inventer dans l'industrie et l'usinage, les experts de la plateforme Quatrium ont la réponse. 3 Axes signera très prochainement un contrat d'accompagnement avec le Cetim pour porter ses projets de développement : optimisation du flux, robotisation et numérisation. Une mention particulière pour l'usinage cryogénique »

Luc Larratte,  
gérant 3 Axes

### Des domaines de spécialisation régionaux au plus près des besoins industriels



#### Flexibilité et polyvalence de votre production

- Excellence opérationnelle et performance énergétique via l'usage de la data



#### Développement durable et maintenance / surveillance connectée

- Pour industries manufacturières sous-traitantes de grandes filières industrielles



#### Transition énergétique, pilotage des process et pratiques RSE

- Pour PME des industries des procédés exploités dans les industries aval

L'ensemble des expertises et des équipements Quatrium est accessible partout en France grâce aux « Fenêtres sur... ». Un outil qui permet depuis les plateformes Quatrium de s'immerger dans une démonstration à distance ou de dialoguer en direct avec des spécialistes, et des offreurs de solutions.