

PRISTIPIM

DESCRIPTION DU PROJET

Les partenaires mettent à disposition la technologie PIM (Powder Injection Moulding) et ses déclinaisons auprès des entreprises et des futurs utilisateurs afin d'accroître la capacité concurrentielle des entreprises, et au terme du cursus de formation de susciter l'envie de développer de nouveaux produits performants.

Pour mener à bien ce projet, des formations sont proposées avec les centres partenaires de part et d'autre de la frontière de la zone transfrontalière. Ces formations ont pour vocation d'une part, d'ouvrir et de compléter le panel des connaissances technologiques des étudiants et des personnels d'entreprises ; d'autre part, d'offrir aux entreprises la possibilité de prendre rapidement en main un projet de recherche et de développement et/ou de production intégrant la technologie PIM.

ACTIONS MISES EN ŒUVRE

En termes de formation à la technologie PIM, le process « Powder Injection Moulding » (PIM), permet la fabrication de petites pièces complexes métalliques ou en grande série de pièces métalliques (MIM) et céramiques (CIM). Ces pièces présentent d'excellentes propriétés mécaniques très proches de la métallurgie traditionnelle. De plus, ce procédé PIM offre des perspectives innovantes telles que la fonctionnalisation de pièces PIM ainsi que la réalisation de produits intelligents en apportant une plus-value gratuite et la conception de pièces d'architectures innovantes.

Les secteurs d'application sont répartis dans des domaines variés tels que l'automobile, le biomédical, le luxe, etc.

Une plateforme d'e-learning est également créée pour mettre à disposition des utilisateurs les supports de formation de la technologie PIM.

Coordonnées

E-mail: jm.popot@critt-mdts.com

Site internet: www.critt-mdts.com/pristiPim.php

Opérateurs

• CHEF DE FILE

CENTRE RÉGIONAL D'INNOVATION ET DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

3, Boulevard Jean Delautre

ZHT du Moulin Leblanc

F - 08000 Charleville - Mézières

Tél.: +33-(0)3.24.37.89.89

E-mail: jm.popot@critt-mdts.com

• PARTENAIRES / ASSOCIÉS

CENTRE DE RECHERCHE DE L'INDUSTRIE TECHNOLOGIQUE

B - 6041 Gosselies

Tél.: +32-(0)71.25.03.62

E-mail: daniel.monnoye@sirris.be

TECHNOFUTUR INDUSTRIE

B - 6041 Gosselies

Tél.: +32-(0)71.25.03.50

E-mail: alain.stas@tfindustrie.be

INSTITUT DE FORMATION TECHNIQUE SUPÉRIEUR

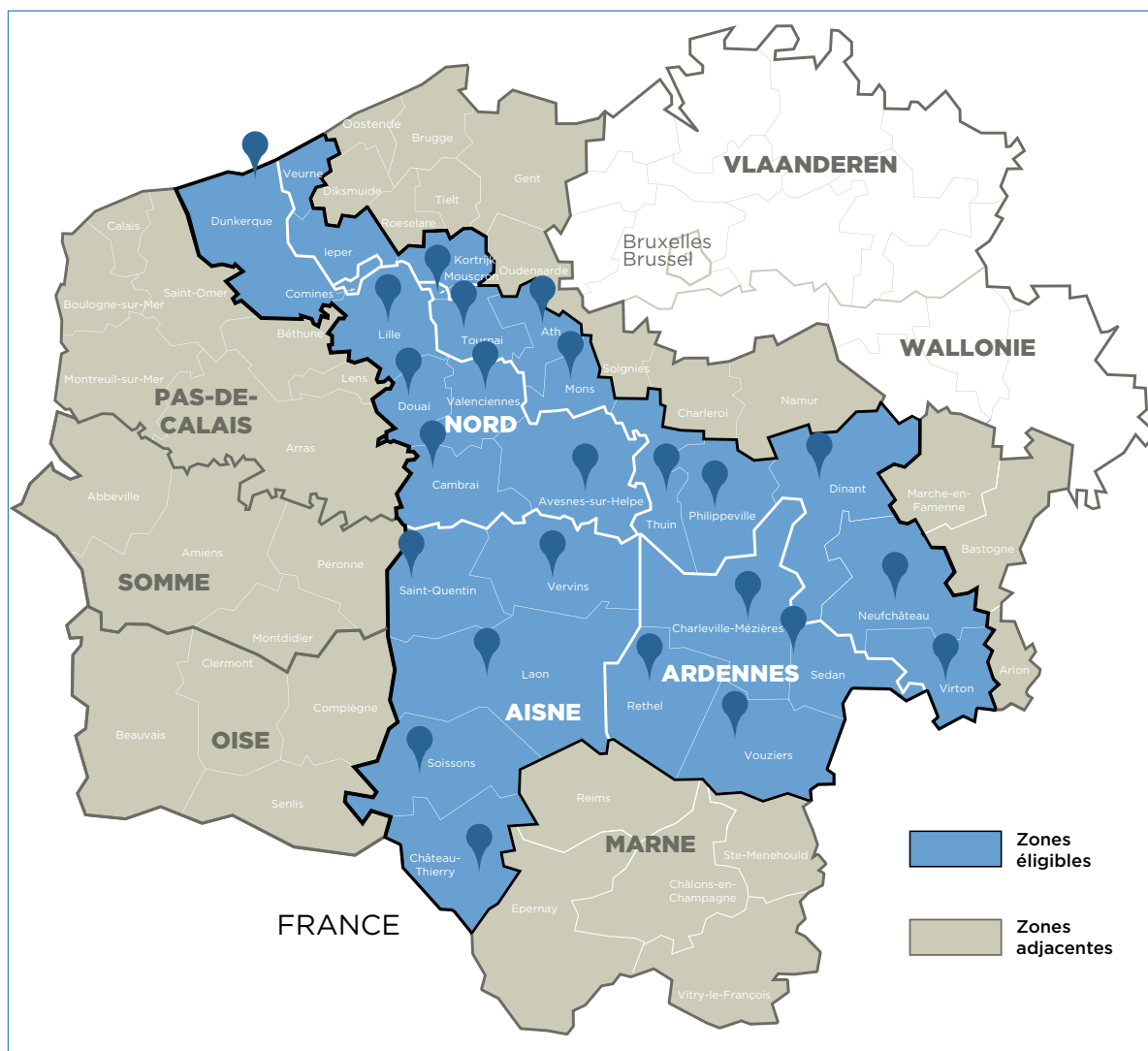
F - 08005 Charleville-Mézières

Tél.: +33-(0)3.24.59.64.90

E-mail: herve.bonnefoy@univ-reims.fr



ZONES COUVERTES PAR LE PROJET

**Éléments budgétaires****Budget total:** 383.985 EUR**Montant FEDER:** 193.992,50 EUR**Durée:** 1 janvier 2013 - 30 juin 2014

Pour connaître les résultats du projet, consultez la page web du projet

<http://www.interreg-fwvl.eu/fr/prj/232.html>

