

**TRANSITION NUMÉRIQUE ET INDUSTRIELLE TPE / PME : LIEU RESSOURCE DE PROXIMITÉ ET
PARC MACHINE 3D**

Maitre d'ouvrage

1 association, le GROUPEMENT DES MANUFACTURIERS SUD BOURGOGNE, dont les membres fondateurs sont :

- des industriels de la céramique et de secteurs connexes
- une EPCI : la communauté de communes LE GRAND CHAROLAIS
- la plate-forme technologique 3D du CREUSOT (*acteurs de la recherche, de la formation, et de l'industrie*)
- des particuliers, experts de leur domaine d'activité et souhaitant s'impliquer dans le projet

Diagnostic de la situation :

L'industrie de la céramique est un marqueur fort du patrimoine industriel d'un territoire qui va du Brionnais à l'ancien secteur minier du Creusot Montceau : la « vallée de la céramique » a vu le jour lors du creusement du canal du centre entre Saint-Léger sur Dheune et Digoin.

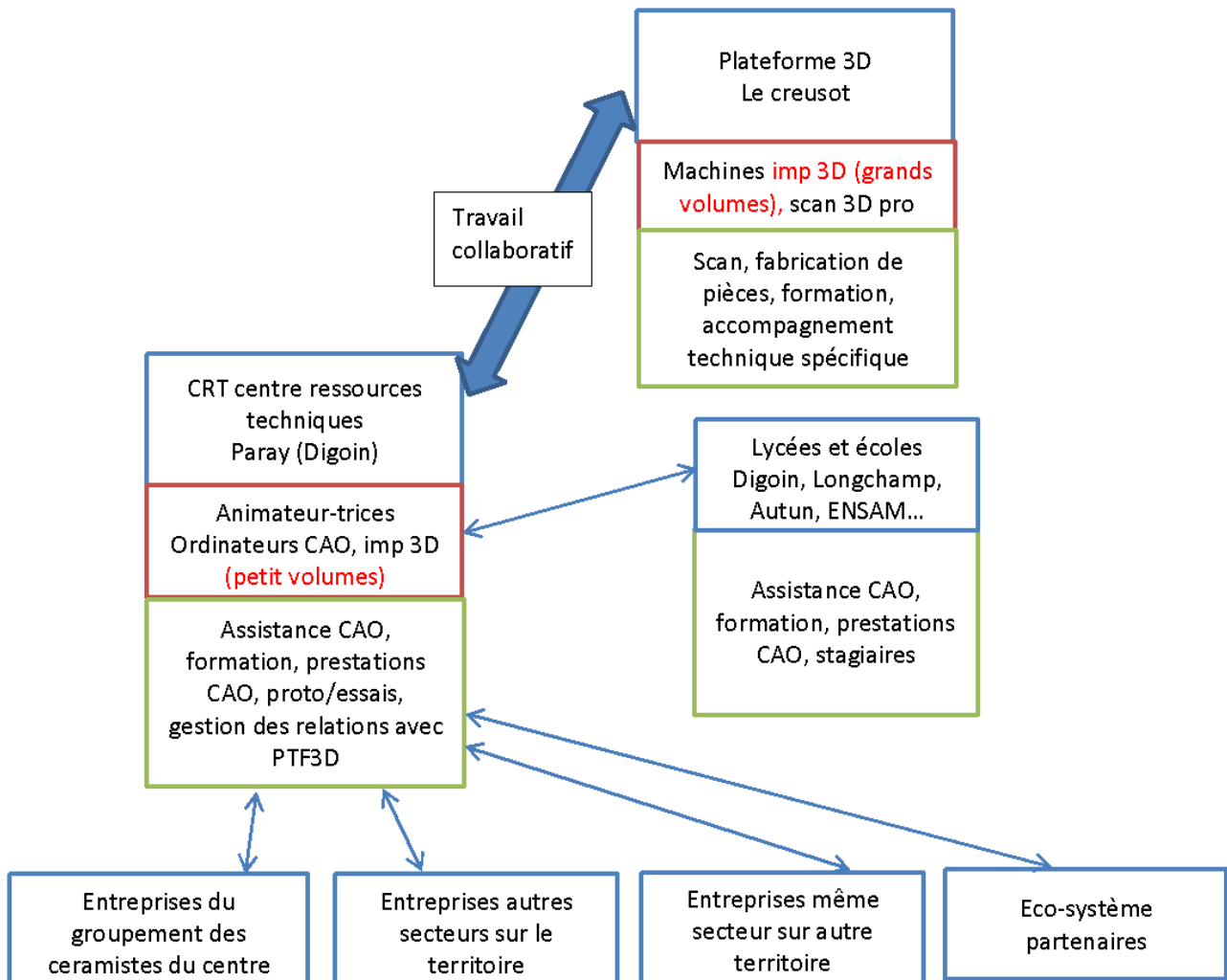
Après une déprise industrielle très forte, en particulier des grosses entreprises, des PME et TPE subsistent et se développent, sur des marchés de niche, grâce à l'inventivité et à l'implication de chefs d'entreprise particulièrement dynamiques.

Pour aller encore plus loin dans leur développement, et pérenniser leur activité, ils ont besoin maintenant de prendre le virage de la numérisation, et de recruter de nouveaux modelers.

Le projet avait donc pour objet initial la numérisation et l'impression 3D du process «modelage et prototypage » de la céramique.

Lors du diagnostic réalisé grâce au dispositif start 3D PME du CETIM, les besoins communs aux entreprises et spécifiques ont été précisés, et il a été identifié que d'autres TPE et PME du territoire, dans d'autres secteurs d'activité, avec des besoins identiques, et pourraient ainsi avantageusement bénéficier du dispositif.

Description de l'action : Centre de ressources technologiques (CRT)



- 1 lieu d'animation, identification de besoins, accompagnement, formation, prestations auprès des PME dans le domaine numérique :
 - Sensibilisation aux enjeux et moyens de la numérisation pour les TPE-PME
 - Numérisation process fabrication (CAO)
 - Prototypage en impression 3D
- localisation à définir, en lien avec mission « tiers lieu » du pays Charolais Brionnais
- En lien avec PFT3D LE CREUSOT
 - Relais des prestations PFT3D sur territoire CCLGC
 - Investissement machines IMPR 3D CERAMIQUE
 - Cycles de formation adhoc

Périmètre du territoire (implantation et rayonnement) :

Périmètre de la CC LE GRAND CHAROLAIS, étendu

- à toute PME de la filière céramique

- à toute PME dans un rayon géographique pertinent (les 4 EPCI du territoire industrie, bassin du PAYS CHAROLAIS BRIONNAIS, etc.)

Objectifs

OBJECTIF GÉNÉRAL :

- Accompagner la transition numérique et industrielle des PME de la filière céramique et autres secteurs du territoire

LES OBJECTIFS POUR LES INDUSTRIELS DE LA CÉRAMIQUE

- Compenser la pénurie de modeleurs
- S'adapter aux nouveaux entrants qui utilisent déjà l'impression 3D
- Capitaliser sur les savoir faire pour de nouveaux usages
- Conforter des positions sur des niches commerciales

LES OBJECTIFS POUR LA PLATEFORME 3D DU CREUSOT

- Améliorer la visibilité de l'offre auprès des PME, au-delà du bassin du Creusot
- Valoriser les outils existants

POUR LES PME DU TERRITOIRE

- disposer d'un outil local (humain et technique) de proximité et d'accompagnement pour la transition numérique et industrielle (impression 3D et plus largement industrie du futur)

Cohérence territoriale

Site local d'un maillage territorial d'espaces d'innovation industriels, dont la tête de pont est située sur le territoire de la CUCM (site TECHNOPOLITAIN).