

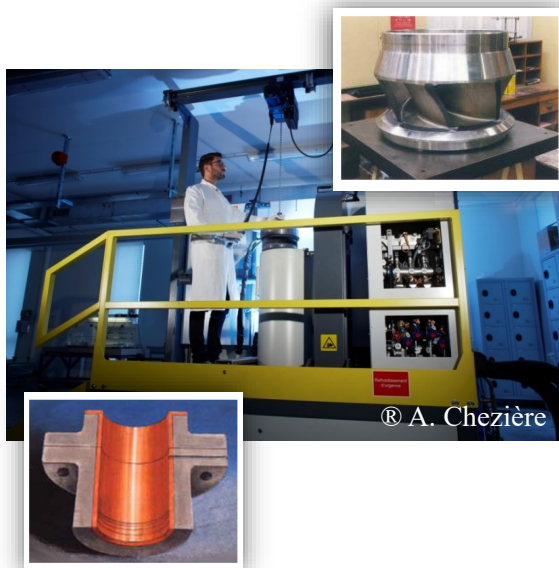
EXCALIBURE

Réalisez vos pièces par métallurgie des poudres !

**Grâce à la métallurgie des poudres,
Osez vos pièces de grandes dimensions et/ou de formes complexes.**

Nous vous accompagnons de la phase de conception jusqu'à la réalisation de la pièce finale, par l'utilisation de techniques de métallurgie des poudres pour la fabrication de pièces et/ou assemblages métalliques ou céramiques.

La métallurgie des poudres permet la fabrication de pièces ou d'assemblages de forme complexe. Grâce à cela, réalisez vos produits par ces techniques en utilisant des matériaux innovants.



® A. Chezière

PLUSIEURS AVANTAGES

- ✓ Fabriquer des pièces de forme complexe
- ✓ Elaborer des pièces en alliages « innovants (composition et/ou microstructure) » afin d'améliorer leurs performances en service
- ✓ Mettre en œuvre des traitements thermiques des pièces provenant de fabrication conventionnelle et une amélioration des propriétés (fermeture de la porosité au sein des matériaux et des pièces).
- ✓ Limiter les opérations d'usinage et réduire la consommation de matières premières (60% à 80%) ;

L'OFFRE EXCALIBURE

Notre savoir-faire à votre disposition

Nous vous proposons un accompagnement personnalisé et nous mettons en œuvre toutes nos compétences qui regroupent des experts (professeurs, ingénieurs en R&D, techniciens...) ainsi que nos équipements pour satisfaire votre demande.



POURQUOI NOUS CHOISIR ?

L'excellence technologique à votre service

Une équipe d'experts, plus de 20 ans dans la fabrication par métallurgie des poudres, développe des solutions innovantes pour vos produits adaptées à vos besoins. En faisant appel à la EXCALIBURE, vous accédez à un environnement technologique de pointe, pour développer votre activité. EXCALIBURE respecte la confidentialité de vos projets et informations.



® A. Chezière

Améliorer votre compétitivité grâce à des outils et des produits de pointe

La fabrication de pièces ou d'assemblages innovants, leur qualification ainsi que la faisabilité économique de vos futurs produits par métallurgie des poudres sont des questions auxquelles EXCALIBURE pourra répondre. Cette expertise unique en France permettra ainsi à votre entreprise de gagner en compétitivité et en performance sur le long terme.

Qu'est-ce qu'un Centre d'Excellence ?

Un Centre d'Excellence réunit experts et équipements autour d'une plateforme mutualisée et d'une thématique unique en France au service des entreprises. Leur objectif est de proposer des solutions innovantes, sur mesure, à des problématiques industrielles.

Votre entreprise est éligible au financement d'aide à l'innovation ?

Nous vous mettons en relation avec l'AER afin de mettre en place le subventionnement pour votre projet innovant.



EXCALIBURE mutualise les ressources technologiques et l'expertise des équipes du laboratoire ICB (UMR 6303 CNRS) de l'Université de Bourgogne;



CENTRE EXCALIBURE
MAISON DE LA METALLURGIE
64, RUE DE SULLY
21000 DIJON

CONTACTEZ-NOUS

CENTRE EXCALIBURE

M. Frédéric BERNARD

+33 (0) 6 87 46 90 84

fbernard@u-bourgogne.fr

Avec le soutien de :

