

APPEL A PROJET DMU 4.0 Usinage du Futur 2018-2019

- > Vous êtes une entreprise de moins de 250 personnes ?

Ce projet est pour vous !

L'INSA de Strasbourg recherche **des entreprises** alsaciennes partenaires pour un appel à projet :

Projet DMU 4.0 Usine du Futur



L'INSA de Strasbourg a acquis un centre de tournage-fraisage multi-process permettant aux élèves et aux industriels des moyens de réalisation de systèmes prototypes fonctionnels (produit et outillages). Ce centre a été co-financé avec la fondation **F2I** (en partenariat avec **l'UIMM Alsace**) et **la région Grand Est**.

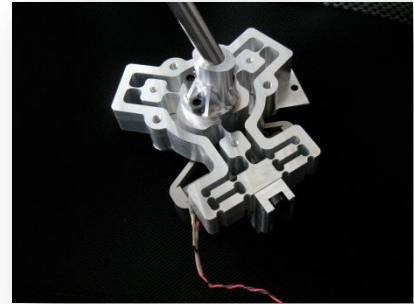
Profitez de nos ressources pour nous proposer des projets avec des élèves

Cet accompagnement par des enseignants et mise à disposition du matériels sera à coût réduit pour les partenaires de cet appel à projet. (Hors frais de déplacement des étudiants dans l'entreprise et achat de matériels spécifiques)

- Ce projet rentre dans le positionnement de l'INSA Strasbourg dans le cadre de l'usine du Futur :
 - Conception produit/process
 - Usine virtuelle et conception paramétrique
- Intégration CFAO – PLM
 - Opérations de fabrication
 - Précision : Micro-usinage et précision
 - Flexibilité : Machine multi-opérations et Post-traitement de fabrication additive

L'INSA Strasbourg peut vous aider à :

- Envisager de nouvelles alternatives d'usinage
- Intégrer de nouveaux process de fabrication
- Développer de nouveaux produits
- Réaliser des prototypes fonctionnels



Les ressources de la plateforme mécanique mises à disposition :

- Le Parc machine du département mécanique
- Les logiciels de CFAO, dimensionnement et simulation
- Les enseignants et personnels techniques
- Les élèves ingénieurs en Génie Mécanique

Si cet appel à projet vous intéresse merci de nous contacter sur insa.entreprises@insa-strasbourg.fr avant le **30 juin 2018**.

Un enseignant prendra contact avec vous pour échanger sur vos besoins.

L'INSA Strasbourg pourra accompagner vos projets :

avec des élèves :

- Projet de Recherche Technologique (PRT) (coût de 950 € HT au lieu de 2500 € HT)
- Stage technicien (ST4)
- Projet de fin d'études (PFE) (coût de 950 € HT au lieu de 3200 € HT+ indemnité du stagiaire)
- Ingénieur par apprentissage
- Collaborations sans l'intermédiaire d'un élève de l'INSA

sans élèves :

- prestation de service (coût à définir)
- actions de formation continue (coût à définir)

Contact : Philippe Leroy, directeur insa entreprises, philippe.leroy@insa-strasbourg.fr 03 88 14 47 89

Responsables du projet : François Geiskopf, francois.geiskopf@insa-strasbourg.fr et

Et luc.walter@luc.walter@insa-strasbourg.fr