

Plateforme
MAQ-3D

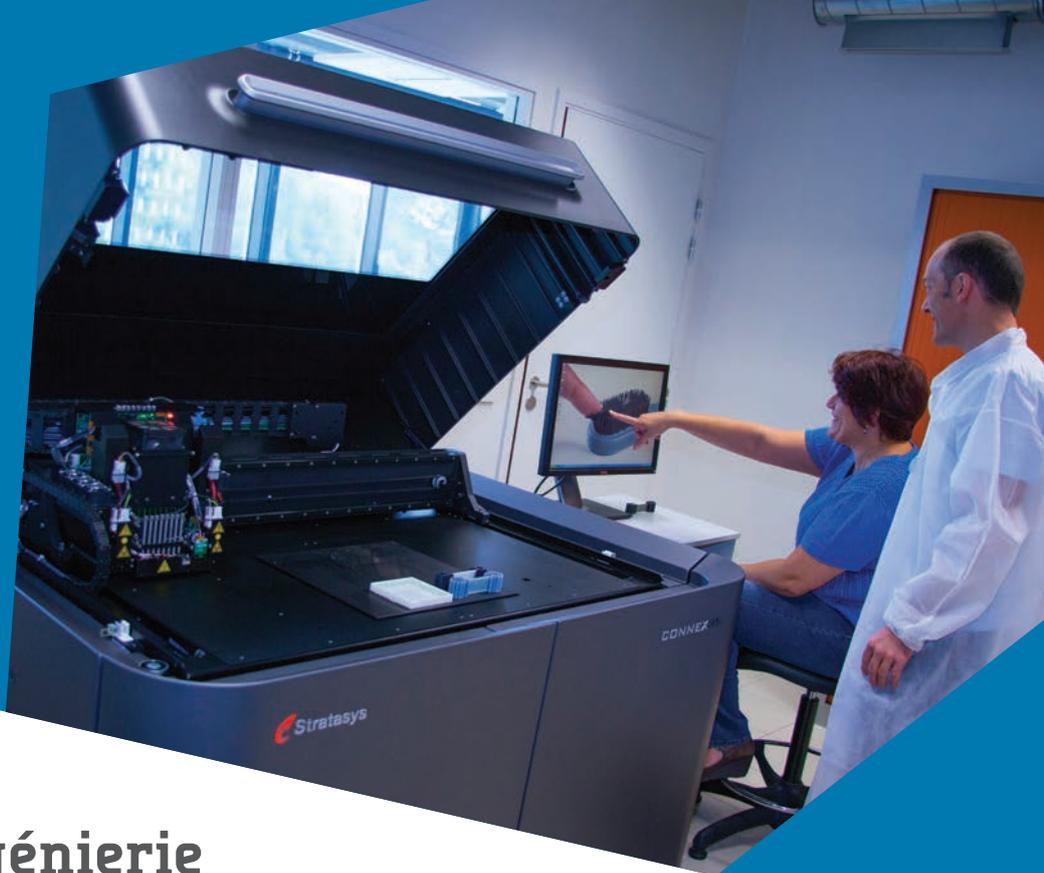


Plate-forme d'ingénierie pour la fabrication additive



Nos compétences

Expertise en conception, optimisation, rétro-conception, fabrication de produits industriels mécaniques



Nos principales prestations

- Réalisation de maquettes et de prototypes par fabrication additive.
- Conseils et conception de pièces pour la fabrication additive
- Formation en fabrication additive.
- Retro-conception de pièces
- Optimisation topologique de pièces
- Développement de nouveaux procédés de fabrication additive



Sabine SEILLIER : sabine.seillier@univ-tln.fr
Tél. 04 83 16 66 23

Dominique MILLET : dominique.millet@univ-tln.fr
Tél. 04 83 16 66 17



www.univ-tln.fr/MAQ-3D.html

Univtoulon





Nos équipements et matériels

- ⦿ Machines de fabrication additive :
 - Imprimante polyjets : résine bi-matériaux : Stratasys Objet 350 Connex
 - Fusion laser sur lit de poudre métallique : Phenix Systems PXS
 - Imprimante 3D par dépôt de fil fondu : Stratasys uPrint
- ⦿ Bras de mesure portable de grande envergure avec scanner laser : Romer Absolute Arm
- ⦿ Logiciel de réparation et de modification des fichiers stl
- ⦿ Logiciels d'optimisation topologique



Nos atouts

- ✔ Éligibilité au CIR (les prestations réalisées par la plateforme et facturées par TVT sont éligibles au CIR pour le double de leur montant)
- ✔ Réactivité : 48h max pour réponse (voir devis pour prestations «sur étagère»)
- ✔ Expertise des membres de l'École d'ingénieurs SeaTech
- ✔ Expertise des membres du laboratoire COSMER (Conception des Systèmes Mécaniques et Robotiques)



Ils nous font confiance

- | | | | |
|---------------|---------------|--------------|-----------|
| ⦿ Naval Group | ⦿ ADESYM | ⦿ CARMA | ⦿ IFREMER |
| ⦿ CNIM | ⦿ ISEN Toulon | ⦿ Poly-Shape | |