

# FABRICATION MÉCANIQUE

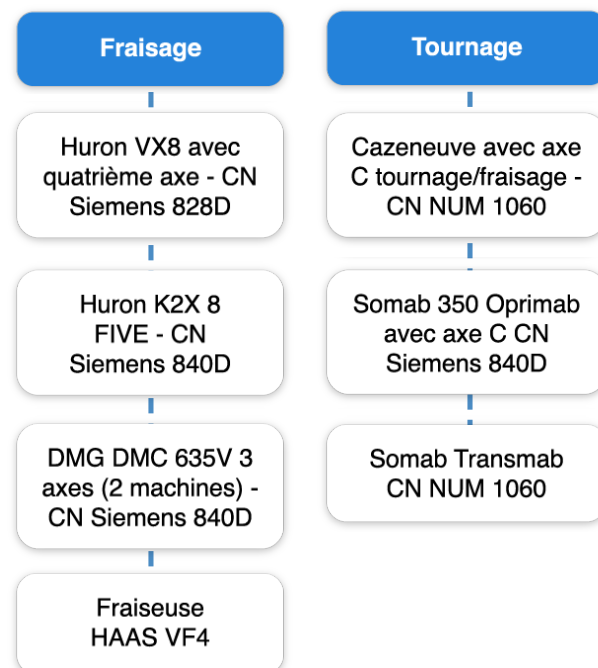
Le **Centre Technique de l'Innovation MECA3D**, plateforme d'ingénierie et de prototypage pluridisciplinaire, est en charge des transferts technologiques vers les entreprises, en conception, fabrication, contrôle qualité et fabrication additive. Les moyens de fabrication en fraisage et tournage avec axe C permettent l'**usinage des pièces de forme simple ou complexe** en 4 axes et 5 axes continus. L'atelier de chaudronnerie mécano-soudée et de montage permet de réaliser, assembler et optimiser les ensembles ou sous-ensembles mécaniques.



## ACTIVITÉS

Nos moyens à disposition sont orientés fabrication au service des laboratoires de recherche et des projets de fin d'études d'ingénieur. Nous accompagnons aussi nos partenaires industriels sur des projets d'études et de fabrication.

## PARC MACHINES



## CONTACT

MECA3D  
04.72.43.63.70  
meca3d@insa-lyon.fr

**Smart**»  
Systems, Manufacturing, Academics, Resources, Technologies

**CENTRE  
TECHNIQUE DE  
L'INNOVATION**»  
**MECA3D**



## PARC MACHINES (suite)

### Chaudronnerie

Plieuses, rouleuses,  
perceuses à colonnes  
et postes à souder

Machines  
conventionnelles

### Équipements de manutention

Pont roulant 10 tonnes

## LOGICIELS FAO



Module fraisage/  
tournage trois axes  
et cinq axes



Module fraisage/tournage  
trois axes et cinq axes

Module « simulation  
control panel  
enhancements »

### Banc de préréglage

Zoller Smile 420

