

Objectif : Développer de nouvelles technologies et applications robotiques

- Développer de nouveaux procédés robotisés
Usinage, assemblage, traitement de surface, robotique de précision...
- Développer les technologies et composants spécifiques aux applications
Vision, effecteurs, instrumentation et lois de commande, programmation intuitive...
- Concevoir des cellules robotisées
Flexibles, multi-robots, reconfigurables
- Promouvoir la robotique collaborative
Interaction homme-robot, suppression de la pénibilité, assistance à l'opérateur, sécurité
- Encourager les synergies entre filières
Mécanique, médical, agro-alimentaire...