



IUT DE NANTES · RECHERCHE & INDUSTRIE

Jeudi 25 juin 2026 9h00 — 13h00

Recherche au service de l'industrie *aéronautique*

Une matinée pour découvrir comment la recherche académique répond aux défis technologiques de l'aéronautique — et pour rencontrer chercheurs, entreprises et acteurs de la formation.



Les unités mixtes de recherche CNRS associées à l'IUT de Nantes présentent leurs travaux à travers une série de démonstrateurs concrets, au plus près des cas industriels représentatifs.

6 DÉMONSTRATEURS · UNE THÉMATIQUE CHACUN

01

Robotique coopérative

ROBOT.

Coordination et synchronisation multi-robots en environnement partagé, pilotées par IA.

02

Optimisation de l'énergie

ÉNERGIE

Démonstrateur interactif de pilotage, stockage et valorisation en contexte industriel.

03

Fabrication additive métallique

WAAM

Démonstrateur WAAM pour la production de bruts métalliques avant usinage.

04

Usinage à grande vitesse

UGV

Machine-outil intelligente et connectée pour le suivi des procédés d'usinage.

05

Recyclage des polymères

POLYM.

Ligne pilote de caractérisation et de transformation des matériaux recyclés.

06

Déformations de pièces

STRUCT.

Analyse des déformations de tôles usinées à partir d'essais industriels.



LIEU

IUT de Nantes — Campus de Carquefou
2 av. du Professeur Jean Rouxel, 44470 Carquefou



PROGRAMME

Matinée 9h00 — 13h00 · accueil café dès 8h30
Déjeuner buffet offert de 13h00 à 14h00



INSCRIPTION

Gratuite et obligatoire
forms.gle/duy6pDKqZgyYoojQA

JE M'INSCRIS



Scannez pour
réserver votre place

★ **Bonus** — votre inscription donne aussi accès au séminaire « Usine du Futur », organisé l'après-midi du même jour, au même endroit.

AVEC LE SOUTIEN
FINANCIER DE




GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité



**BANQUE des
TERRITOIRES**
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS