

13 LABORATOIRES DE RECHERCHE PUBLIQUE

AMPÈRE	Énergie électrique, bio ingénierie, systèmes
CP2M	Catalyse, polymérisation, procédés matériaux
CETHIL	Énergétique et thermique
IMP	Ingénierie des matériaux polymères
LAGEPP	Automatique, génie procédés, pharmaceutique
LaMCoS	Mécanique contacts et structures
LabECAM	Énergie Matériaux
LGEF	Génie électrique et ferroélectricité
LMFA	Mécanique des fluides, acoustique
LMI	Multimatériaux et interfaces
LTDS	Tribologie et dynamique des systèmes
LVA	Vibrations et acoustique
MATEIS	Matériaux, ingénierie et sciences



1 CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL PLASTURGIE

IPC Plastiques Composites



1 CENTRE LASER FEMTOSECONDES

MANUTECH USD Ingénierie et fonctionnalisation des surfaces



associés à des forces complémentaires,

1 CERCLE DE TRANSFERT

EC2-Modélisation, OptiFluid, Mécanium, Influtherm, AVNIR Engineering, SONORHC, Mécalam, Technivib, Metal'In, CISTEN, Rhéonova

1 CERCLE ACADEMIQUE

LBMC Biomécanique des Chocs, LIRIS Informatique en Image et Systèmes d'information, INL Nanotechnologies de Lyon, ILM Lumière Matière, ISA Sciences Analytiques, ICJ Mathématiques, LHC, CITIlab Télécommunication



SIÈGE : CAMPUS LYONTECH - CENTRE D'ENTREPRISE ET D'INNOVATION1,
66, boulevard Niels Bohr, CS 52 132 F-69603 VILLEURBANNE Cedex - Tél. / Fax : +33 (0)4 72 29 15 69 -
institut.carnot@ingenierie-at-lyon.org

www.ingenierie-at-lyon.org



+ de 1600 experts de recherche

+ de 700 doctorant.es dont 200 CIFRE

+ de 1200 publications scientifiques

+ de 300 entreprises accompagnées dont 1/3 de TPE PME ETI

+ de 1020 brevets en porte-feuille

+ de 27,2 M de volume d'affaires avec les entreprises

OSEZ L'INNOVATION
Ingénierie@Lyon

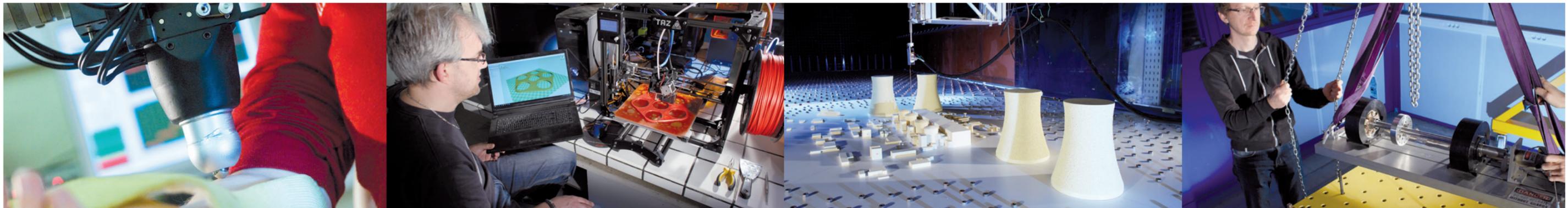


MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS INNOVANTS |
MACHINES INTELLIGENTES | DE LA
CONCEPTION À L'USAGE



un pôle majeur, national et international, incontournable de l'**ingénierie** en Auvergne Rhône Alpes : une recherche d'excellence des **Matériaux et procédés innovants aux Machines intelligentes**, une expertise industrielle reconnue, des équipements d'excellence.

un accompagnement sur mesure des entreprises sur leurs projets R&D et de transformations pour des solutions innovantes et éco-responsables : **offrez-vous une avance technologique pour répondre aux mutations industrielles et sociétales !**



Ingénierie@Lyon favorise les démarches d'innovations pour les secteurs

■ TRANSPORTS SOBRES

motorisation, propulsion, écoulements, allègement, sécurité, systèmes intelligents, nuisances

■ ENERGIES VERTES

optimisation, récupération, transformation, stockage, nuisances

■ INGENIERIE POUR LE VIVANT

medtech, opération assistée par ordinateur, biomatériaux, outils diagnostics, équipements sports et bien-être

■ MATERIAUX, PROCEDES

métalliques, composites, polymères, céramiques, biosourcés, intelligents, architecturés, multifonctionnels, recyclables

ACCES A DES PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

machines tournantes - tribologie surfaces interfaces
matériaux et procédés - acoustique et vibration - bio ingénierie
outils et intelligences numériques - environnement énergie

PROFESSIONNALISME DE L'ECOUTE DE L'ENTREPRISE JUSQU'A LA CONSTRUCTION D'UNE SOLUTION ADAPTEE

> recherche directe contractuelle (courte ou pluriannuelle),
> laboratoires communs > projets nationaux & européens,
> chaires > formations sur mesure...

- écoute et analyse du besoin, conseil stratégique et outils de financement
- réponse R&D adaptée au besoin dans des délais courts
- partenariat de recherche de l'innovation fondamentale jusqu'à la validation de composants et/ou de maquettes en laboratoire
- propriété industrielle lisible et équilibrée
- confidentialité respectée
- facilité d'accès aux compétences scientifiques et plateformes technologiques