

# PORTRAITS DES CHERCHEURS



## ÉRIC PAIREL

**SPÉCIALITÉ :** Génie mécanique, maîtrise de la qualité géométrique des produits

**LABORATOIRE :** SYMME

Maîtrise la qualité géométrique, depuis sa spécification, jusqu'à sa vérification métrologique ; en passant par l'industrialisation et la fabrication des produits manufacturés. Inventeur des méthodes "Contacts colorés", "Copilot-pro/CoSelect", "Calibres virtuels".



## CHRISTOPHE MÉNÉZO

**SPÉCIALITÉ :** GÉNIE CIVIL, MATÉRIAUX ET STRUCTURES POUR LE BÂTI

**LABORATOIRE :** LOCIE

Chercher et qualifier des matériaux bas carbone et des structures durables pour les bâtiments c'est mon travail de recherche. Demain construire dans un environnement contraint et incertain c'est : diagnostiquer pour réhabiliter, changer la destination des ouvrages et augmenter leur durée de vie. Demain, c'est un nouvel âge qui s'ouvre pour la construction.



## ABDOURRAHMANE M. ATTO

**SPÉCIALITÉ :** INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET APPRENTISSAGE PROFOND

**LABORATOIRE :** LISTIC

Théories, méthodologies et explicabilité au service de l'analyse et de l'extraction automatique d'informations de très haut niveau sémantique à partir de données.



## OLIVIER PLÉ

**SPÉCIALITÉ :** GÉNIE CIVIL, MATÉRIAUX ET STRUCTURES POUR LE BÂTI

**LABORATOIRE :** LOCIE

Chercher et qualifier des matériaux bas carbone et des structures durables pour les bâtiments c'est mon travail de recherche. Demain construire dans un environnement contraint et incertain c'est : diagnostiquer pour réhabiliter, changer la destination des ouvrages et augmenter leur durée de vie. Demain, c'est un nouvel âge qui s'ouvre pour la construction.



## MIKAËL JACQUEMONT

**LABORATOIRE :** LAPP / LISTIC  
**PROJET** IDEFICS

Au sein du projet IDEFICS j'accompagne les entreprises de la région ARA dans leur transition numérique, en particulier en matière d'intelligence artificielle.



## BENOIT STUTZ

**SPÉCIALITÉ :** SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES  
**LABORATOIRE :** LOCIE

Chercher des solutions énergétiques économiquement viables, à très faibles impacts environnementaux et acceptables socialement ; participer à la formation des étudiants pour leur permettre de relever les défis de demain.



## MOUHAMED-MOUSTAPHA KEITA

**SPÉCIALITÉ :** SYSTÈMES MÉCATRONIQUES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
**LABORATOIRE :** SYMME

La mécatronique et l'intelligence artificielle ont toujours été mes centres d'intérêt. Ces intérêts se portent actuellement sur les processus de fabrication, par exemple le moulage par injection de pièces en céramique et en plastique, et le contrôle de la qualité de ces pièces. L'objectif est de créer une entreprise qui aidera les industries manufacturières à connaître la qualité de leurs produits avant les opérations de finition.



## ADRIEN BADEL

**SPÉCIALITÉ :** INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET APPRENTISSAGE PROFOND  
**LABORATOIRE :** SYMME

Théories, méthodologies et explicabilité au service de l'analyse et de l'extraction automatique d'informations de très haut niveau sémantique à partir de données.



## MAXIME BERNIER

**SPÉCIALITÉ :** OPTOÉLECTRONIQUE THZ  
**LABORATOIRE :** IMEP-LAHC (UMR 5130)

Le rayonnement électromagnétique THz interagit de façon unique avec la matière qui nous entoure. Peu énergétique, sensible à la teneur en eau et à la présence de charges électriques, le rayonnement THz devient un formidable outil pour le contrôle non destructif d'échantillons divers et variés.