

IMMM – Institut des Molécules et Matériaux du Mans

UMR 6283



IMMM
Institut des Molécules
et Matériaux du Mans
Le Mans Université
UMR CNRS 6283

Comité de Direction

Directeur : Philippe DANIEL

Directrice Adjointe : Véronique MONTEBAULT

Directeur Adjoint : Christophe LEGEIN

Administratrice : Sandrine PRUNIER



Hygiène, Prévention et Sécurité
Émilie CHOPPÉ (Ingénieure Hygiène
et Sécurité)

Assistant.e.s de Prévention

Frédéric AMIARD

Cyrille GALVEN

Boris JACQUETTE

Frédéric LEGROS

Laser

Gwenaëlle VAUDEL (Référente)

Radioprotection (référents)

Sandy AUGUSTE

Jean-Yves BOTQUÉLEN

Développement Durable

Erwan NICOL (Réfèrent)

Diffusion de la culture scientifique

Maud BARRÉ (Référente)

Égalité Femme Homme

Anne BOUSSONNIÈRE (Référente)

Europe

Anne-Caroline CHANY (Référente)

Technocampus

Nicolas DELORME (Réfèrent)

Pôle Supports : Administration, Finances, Gestion et Technique

Administration, Communication, Finances et Ressources Humaines

Sandrine PRUNIER (Responsable Administrative)

Secrétariat – Gestion RH

Christiane BERNE

Lénaïg LEDRU LE BOULCH

Gestion Financière

Jizhen GAO

Maxime GEOFFROY

Élodie RENIER

Communication – Site Web

Christiane BERNE

Maxime GEOFFROY

Lénaïg LEDRU LE BOULCH

Calcul et Modélisation Numérique

François LABBÉ

Électronique, Instrumentation et Mécanique

Électronique

Sébastien NOGAROTTO

Instrumentation

Jean-Yves BOTQUÉLEN

Veyis GUNES

Mécanique

Lionel GUILMEAU (Responsable)

Manuel CORVAISIER

Gestion Gaz et Déchets Chimiques

Patrice LE DISQUET

Thématiques

Matériaux Inorganiques

Vincent MAISONNEUVE & N...
(Animateurs)

*Mots clés : Fluorure, Oxyde, Cristallochimie,
Matériaux pour l'énergie, l'environnement
et la santé, Hydrogène*

Physique des Systèmes Confinés

Brice ARNAUD & Mathieu EDELY &
Pascal RUELLO (Animateurs)

*Mots clés : Magnétisme, Physique ultra
rapide, Plasmonique et bio-détection,
Spectroscopie vibrationnelle, Simulation
numérique*

Polymères

Guillaume BROTONS & Nicolas
DELORME & Pamela PASETTO
(Animateurs)

*Mots clés : Polymères fonctionnels,
Synthèse, Auto-Assemblage, Matière Molle,
Impact Environnemental/Recyclage*

Synthèse Organique

Arnaud MARTEL & Christine SALUZZO
(Animateurs)

*Mots clés : Synthèse totale, Méthodologie,
Molécules bioactives, Modélisation,
Organométalliques*

Équipes de Recherche

A2P2

Auto-Assemblages Polymères et Plasma
Erwan NICOL (Responsable)

E3C

*Élaboration et Caractérisation de Composés
Cristallisés*
Maud BARRÉ (Responsable)

M5O

Méthodologies et Synthèse Organiques
Anne-Sophie CASTANET (Responsable)

M5P

Méthodologies de Synthèses Polymères
Sandie PIOGÉ (Responsable)

NMM

Nano-Magnétisme et Modélisation
Ivan LABAYE (Responsable)

NOVA

Nano, Optique, Vibration et Acoustique
Gwenaëlle VAUDEL (Responsable)

OF

Oxydes et Fluorures
Jérôme LHOSTE (Responsable)

OLoRM

Ordre Local, Relaxation, Modélisation
Jens DITTMER (Responsable)

PCI

Polymères, Colloïdes, Interfaces
Christophe CHASSENIEUX (Responsable)

PIMS

*Physique des Interfaces et des
MésoStructures*
Fabienne LAGARDE (Responsable)

Plateformes Instrumentales

Sandy AUGUSTE
(Animatrice)

Calcul Scientifique

Rémi BUSSELEZ

Diffusion et Diffraction des Rayons X

Sandy AUGUSTE

Laser Femtoseconde

Gwenaëlle VAUDEL

Matière Molle

Frédéric NIEPCERON

Boris JACQUETTE

Brandan MAURICE

Microscopie Electronique

Anthony ROUSSEAU

Yohann BLIN

Plasma, Dépôt sous vide

Mathieu EDELY

Brandan MAURICE

Résonances (RMN du Liquide et du Solide, RPE)

Monique BODY

Sullivan BRICAUD

Spectrométrie de Masse

Alexandre BENARD

Patrick DAUBIAS

Spectroscopies

Vibrationnelles

Frédéric AMIARD

Techniques / Savoir-Faire

Analyses Chimique et Structurale

Analyse Thermique

Flore BOCKONDAS

Cyrille GALVEN

Chromatographie d'Exclusion Stérique

Alexandre BENARD

Boris JACQUETTE

Kexin ZHANG

Mireille BARTHE

Chromatographie Liquide et Gaz

Patrick DAUBIAS

Caractérisation des Propriétés Électriques et Magnétiques

Spectroscopie

d'Impédance Complexe

Veyis GUNES

Maud BARRÉ

Spectroscopie Mössbauer

Nirina

RANDRIANANTOANDRO

Nader YAACOUB

Spectroscopie de Relaxation Diélectrique

Mohamed TABELLOUT

Synthèse et Élaboration Élaboration Couches Minces

Agnès RANGER

Synthèse Inorganique

Cyrille GALVEN

Synthèse

Macromoléculaire

Alexandre BENARD

Émilie CHOPPÉ

Christelle PICHON

Synthèse Organique

Frédéric LEGROS