



DIRECTEUR

Philippe DANIEL

DIRECTEURS ADJOINTS

Christophe LEGEIN Véronique MONTEBAULT

ADMINISTRATRICE

IE CNRS

SERVICES COMMUNS

Pôle administratif et financier

Communication

Gestion des gaz et déchets
chimiques

Hygiène et sécurité

Instrumentation,
Electronique et Mécanique

Calcul et modélisation
numérique

SAVOIR-FAIRE

Analyse Chimique et structurale

Caractérisation des propriétés
électriques et magnétiques

Synthèse et élaboration

PLATEFORMES INSTRUMENTALES

Calcul scientifique

Diffusion et diffraction des rayons X

Lasers femto seconde

Microscopie électronique

Plasma et dépôt sous vide

Propriétés de la matière molle

Résonances

RMN du liquide et du solide, RPE

Spectrométrie de masse

Spectroscopie vibrationnelle



IMMM

**Institut des Molécules
et Matériaux du Mans**

Le Mans Université
UMR CNRS 6283

THEMATIQUES

MATÉRIAUX INORGANIQUES

PHYSIQUE DES SYSTÈMES CONFINÉS

POLYMÈRES

SYNTHÈSE ORGANIQUE



SYNTHÈSE ORGANIQUE

**Animateurs : Arnaud MARTEL (Pr, LMU)
Christine SALUZZO (Pr, LMU)**

- Philippe BERTUS (Pr, LMU)
- Fabien BOEDA (MCF, LMU)
- Anne BOUSSONNIÈRE (MCF, LMU)
- Anne-Sophie CASTANET (Pr, LMU)
- Anne-Caroline CHANY (CR, CNRS)
- Gilles DUJARDIN (DR émérite, CNRS)*
- Catherine GAULON-NOURRY (MCF, LMU)
- Stéphane GUILLARME (MCF, LMU)
- Sylvain HENRION (CR, CNRS)
- Mathieu LAURENT (MCF, LMU)
- Frédéric LEGROS (IE, CNRS)
- Jacques MORTIER (Pr, LMU)
- Arnaud NOURRY (MCF, LMU)
- Morwenna PEARSON-LONG (MCF, LMU)



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

**Animateurs : Karim ADIL (MCF, LMU)
Vincent MAISONNEUVE (Pr, LMU)**

- Claire ARFUSO (MCF, LMU)
- Édouard BOIVIN (MCF, LMU)
- Maud BARRÉ (MCF, LMU)
- Monique BODY (MCF, LMU)
- Jean-Yves BOTQUELEN (AI, CNRS)
- Brigitte BOULARD (MCF, LMU)
- Gwenaël CORBEL (CR, CNRS)
- Sandrine COSTE (MCF, LMU)
- Cyrille GALVEN (IE, CNRS)
- Youping GAO (MCF, LMU)
- François GOUTENOIRE (Pr, LMU)
- Amandine GUIET (MCF, LMU)
- Veyis GUNES (IGE, LMU)
- Alain JOUANNEAUX (MCF, LMU)
- Françoise LE BERRE (MCF, LMU)
- Christophe LEGEIN (Pr, LMU)
- Jérôme LHOSTE (MCF, LMU)
- Annie RIBAUD (MCF, LMU)

PHYSIQUE DES SYSTÈMES CONFINÉS

**Animateurs : Brice ARNAUD (Pr, LMU)
Mathieu EDELY (IGR, LMU)
Pascal RUELLO (Pr, LMU)**

- | | |
|--|------------------------------------|
| Frédéric AMIARD (ASI, LMU) | Vincent JUVÉ (CR, CNRS) |
| Jean-François BARDEAU (DR, CNRS) | Adi KASSIBA (Pr, LMU) |
| Jean-Marc BRETEAU (Pr, LMU) | Ivan LABAYE (MCF, LMU) |
| <i>Alain BULOUE (Pr. Émérite LMU)</i> | Marc LAMY de la CHAPELLE (Pr, LMU) |
| Rémi BUSSELEZ (MCF, LMU) | Denis MOUNIER (MCF, LMU) |
| Florent CALVAYRAC (Pr, LMU) | Olivier NOËL (MCF, LMU) |
| Philippe DANIEL (Pr, LMU) | Nirina RANDRIANANTOANDRO (Pr, LMU) |
| Marwan DEB (Pr Jr, LMU) | Agnès RANGER (AI, CNRS) |
| Anne DÉSSERT (MCF, LMU) | Rodaina SAYED-HASSAN (MCF, LMU) |
| <i>Jacques EMERY (Pr. Émérite, LMU)</i> | Gwenaëlle VAUDEL (IR, CNRS) |
| Nicolas ERRIEN (MCF, LMU) | Mads WEBER (MCF, LMU) |
| <i>Alain GIBAUD (Pr. Émérite, LMU)</i> | Nader YAACOUB (MCF, LMU) |
| <i>Jean-Marc GRENÉCHE (DR Émérite, CNRS)</i> | |

POLYMÈRES

**Animateurs :
Guillaume BROTONS (Pr, LMU)
Nicolas DELORME (Pr, LMU)
Pamela PASETTO (MCF, LMU)**

- | | |
|--|---|
| Lazhar BENYAHIA (Pr, LMU) | Véronique MONTEBAULT (Pr, LMU) |
| <i>Laurent CAURET (Ch. associé, ISPA)</i> | Erwan NICOL (MCF, LMU) |
| Emilie CHOPPÉ (IE, CNRS) | Taco NICOLAI (DR, CNRS) |
| Olivier COLOMBANI (MCF, LMU) | Frédéric NIEPCERON (IE, CNRS) |
| Dominique DEBARNOT (MCF, LMU) | Sagrario PASCUAL (Pr, LMU) |
| Nicolas DELORME (Pr, LMU) | Jean-François PILARD (Pr, LMU) |
| Élise DENIAU (MCF, LMU) | Sandie PIOGÉ (MCF, LMU) |
| Jens DITTMER (Pr, LMU) | Frédéric RENOUE (MCF, LMU) |
| <i>Dominique DURAND (DR Émérite, CNRS)</i> | <i>David SINISCALCO (Ch. associé, ISMANS)</i> |
| Laurent FONTAINE (Pr, LMU) | Mohamed TABELLOUT (MCF, LMU) |
| Boris JACQUETTE (IE, LMU) | Jean-François TASSIN (Pr, LMU) |
| Fabienne LAGARDE (MCF, LMU) | |

PLATEFORMES INSTRUMENTALES

Calcul scientifique

Rémi BUSSELEZ (MCF, LMU)
François LABBÉ (IGE, CNRS)

Diffusion et diffraction des rayons X

Sandy AUGUSTE (IE, CNRS) Responsable

Lasers femto seconde

Gwenaëlle VAUDEL (IR, CNRS)

Microscopie électronique

Anthony ROUSSEAU (IE, CNRS)
Yohan BLIN (T, LMU)

Plasma, Dépôt sous vide et AFM

Mathieu EDELY (IGR, LMU)
Brandan MAURICE (ASI, LMU)

Propriétés de la matière molle

Frederick NIEPCERON (IE, CNRS) Responsable

Boris JAQUETTE (ASI, LMU)

Résonances

RMN du liquide et du solide, RPE

Sullivan BRICAUD (IGE, LMU)

Spectrométrie de masse

Alexandre BENARD (IGE, LMU)
Patrick DAUBIAS (AI, CNRS)

Spectroscopies vibrationnelles

Frédéric AMIARD (ASI, LMU)

..... Plateformes instrumentales

..... Savoir-faire



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

SAVOIR-FAIRE

Analyse Chimique et structurale

Analyse thermique
Flore BOCKONDAS (AJT, LMU)

Chromatographie d'exclusion stérique

Kexin ZHANG (T, LMU)
Boris JACQUETTE (AI, LMU)

Chromatographie HPLC

Mireille BARTHE (T, LMU)

Caractérisation des propriétés électriques et magnétiques

Spectroscopie d'impédance complexe

Maud BARRÉ (MCF, LMU)

Spectroscopie Mössbauer

Jean-Marc GRENECHE (DR émérite, CNRS)

Spectroscopie de relaxation diélectrique

Mohamed TABELLOUT (MCF, LMU)

Synthèse et élaboration

Elaboration couches minces

Agnès RANGER (AI, CNRS)

Synthèse inorganique

Cyrille GALVEN (IE, CNRS)

Synthèse macromoléculaire

Emilie CHOPPÉ (IE, CNRS)
Christelle PICHON (T, LMU)

Synthèse organique

Frédéric LEGROS (AI, CNRS)

Pôle administratif et financier

Responsable Administratif et Financier
(IE, CNRS)

Secrétariat

Gestion RH

Christiane BERNE (ADJ, LMU)

Gestion Financière

Jizhen GAO (ADJ, LMU)

Nicolas GAULIN (ADJ, LMU)

Maxime GEOFFROY (ADJ, LMU)

Élodie RENIER (SA, LMU)

Communication

Site Web

Maxime GEOFFROY (ADJ, LMU)

Christiane BERNE (ADJ, LMU)

Relations grand public

Maud BARRÉ (MCF, LMU)

Gestion gaz et déchets chimiques

Patrice LE DISQUET (T, LMU)



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

Electronique, instrumentation et mécanique

Electronique

Sébastien NOGAROTTO (IGE, LMU)

Instrumentation

Jean-Yves BOTQUELEN (AI, CNRS)

Veyis GUNÈS (IGE, LMU)

Mécanique

Responsable : Lionel GUILMEAU (T, LMU)

Manuel CORVAISIER (T, LMU)

Calcul et modélisation numérique

François LABBÉ (IGE, LMU)

Hygiène et sécurité

Assistants de prévention

Référente : Emilie CHOPPÉ (IE, CNRS)

Frédéric AMIARD (ASI, LMU)

Cyrille GALVEN (IE, CNRS)

Frédéric LEGROS (AI, CNRS)

Radioprotection

Sandy AUGUSTE (IE, CNRS)

Jean-Yves BOTQUELEN (AI, CNRS)

Référente Laser

Gwenaëlle VAUDEL (IR, CNRS)



OLORM

Ordre Local Relation Modélisation

Responsable : Jens DITTMER (Pr, LMU)

Monique BODY (MCF, LMU)
Adi KASSIBA (Pr, LMU)
Mohend TABELLOUT (MCF, LMU)

NMM

NanoMagnétisme et Modélisation

Responsable : Ivan LABAYE (MCF, LMU)

Brice ARNAUD (Pr, LMU)
Jean-François BARDEAU (DR, CNRS)
Rémi BUSSELEZ (MCF, LMU)
Florent CALVAYRAC (Pr, LMU)
Marwan DEB (CPJ, LMU)
Jean-Marc GRENÊCHE (DR Emérite, CNRS)
François LABBÉ (IGE, LMU)
Nirina RANDRIANANTOANDRO (Pr, LMU)
Rodaina SAYED-HASSAN (MCF, LMU)
Nader YAACOUB (MCF, LMU)



IMMM

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

NOVA

Nano-Optique, Vibrations et Acoustique

Responsable : Gwenaëlle VAUDEL (IR, CNRS)

Jean-Marc BRETEAU (Pr, LMU)
Guillaume BROTONS (Pr, LMU)
Vincent JUVÉ (CR, CNRS)
Pascal RUELLO (Pr, LMU)
Mads WEBER (MCF, LMU)

PIMS

Physique des Interfaces et des Méso-Structures

Responsable : Fabienne LAGARDE (MCF, LMU)

Frédéric AMIARD (ASI, LMU)
Alain BULOUE (Pr. Émérite, LMU)
Philippe DANIEL (Pr, LMU)
Anne DÉSSERT (MCF, LMU)
Mathieu EDELY (IGR, LMU)
Nicolas ERRIEN (MCF, LMU)
Alain GIBAUD (Pr Émérite, LMU)
Marc LAMY DE LA CHAPELLE (Pr, LMU)
Olivier NOËL (MCF, LMU)



MSO

Méthodologies et Synthèse Organique

Responsable : Anne-Sophie CASTANET (Pr, LMU)

- Philippe BERTUS (Pr, LMU)
- Fabien BOEDA (MCF, LMU)
- Anne BOUSSONNIÈRE (MCF, LMU)
- Anne-Caroline CHANY (CR, CNRS)
- Patrick DAUBIAS (AI, CNRS)
- Gilles DUJARDIN (DR émérite, CNRS)
- Catherine GAULON-NOURRY (MCF, LMU)
- Stéphane GUILLARME (MCF, LMU)
- Sylvain HENRION (CR, CNRS)
- Mathieu LAURENT (MCF, LMU)
- Frédéric LEGROS (TCE, CNRS)
- Arnaud MARTEL (Pr, LMU)
- Morwenna PEARSON-LONG (MCF, LMU)
- Arnaud NOURRY (MCF, LMU)
- Christine SALUZZO (Pr, LMU)

E3C

Élaboration et Caractérisations de Composés Cristallisés

Responsable : Maud BARRÉ (MCF, LMU)

- Karim ADIL (MCF, LMU)
- Jean-Yves BOTQUELEN (AI, CNRS)
- Gwenaél CORBEL (CR, CNRS)
- Sandrine COSTE (MCF, LMU)
- Cyrille GALVEN (IE, CNRS)
- François GOUTENOIRE (Pr, LMU)
- Veyis GUNES (IGE, LMU)
- Alain JOUANNEAUX (MCF, LMU)



IMMM

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

OF

Oxydes et Fluorures

Responsable : Jérôme LHOSTE (MCF, LMU)

- Edouard BOIVIN (MCF, LMU)
- Jean-Yves BOTQUELEN (AI, CNRS)
- Brigitte BOULARD (MCF, LMU)
- Claire DUVERGER (MCF, LMU)
- Cyrille GALVEN (IE, CNRS)
- Youping GAO (MCF, LMU)
- Amandine GUIET (MCF, LMU)
- Veyis GUNES (IGE, LMU)
- Françoise LE BERRE (MCF, LMU)
- Christophe LEGEIN (Pr, LMU)
- Vincent MAISONNEUVE (Pr, LMU)
- Samuel MATHIOT (IR, CNRS)
- Annie RIBAUD (MCF, LMU)

A2P2

Auto Assemblages, Polymères, Plasma

Responsable : Erwan NICOL (MCF, LMU)

- Émilie CHOPPÉ (IE, CNRS)
- Olivier COLOMBANI (MCF, LMU)
- Dominique DEBARNOT (MCF, LMU)
- Boris JACQUETTE (T, LMU)
- Brandan MAURICE (ASI, LMU)
- Frédéric NIEPCERON (IE, CNRS)
- Frédéric RENO (MCF, LMU)

MSP

Méthodologies et Synthèse de Polymères

Responsable : Sandie PIOGÉ (MCF, LMU)

- Mireille BARTHE (T, LMU)
- Alexandre BENARD (IGE, LMU)
- Flore BOCKONDAS (ADJ, LMU)
- Émilie CHOPPÉ (IE, CNRS)
- Nicolas DELORME (Pr, LMU)
- Laurent FONTAINE (Pr, LMU)
- Patrice LE DISQUET (T, LMU)
- Véronique MONTEBAULT (Pr, LMU)
- Sagrario PASCUAL (Pr, LMU)
- Pamela PASETTO (MCF, LMU)
- Christelle PICHON (T, LMU)
- Jean-François PILARD (Pr, LMU)
- Kexin ZHANG (T, LMU)

PCI

Polymères, Colloïdes, Interfaces

Responsable : Christophe CHASSENIEUX (Pr, LMU)

- Lazhar BENYAHIA (Pr, LMU)
- Émilie CHOPPÉ (IE, CNRS)
- Élise DENIAU (MCF, LMU)
- Dominique DURAND (DR émérite, CNRS)
- Boris JACQUETTE (IE, LMU)
- Brandan MAURICE (ASI, LMU)
- Taco NICOLAI (DR, CNRS)
- Frédéric NIEPCERON (IE, CNRS)
- Jean-François TASSIN (Pr, LMU)