



Laboratoire d'Informatique pour  
la Mécanique et les Sciences  
de l'Ingénieur

Effectif : 180 personnes – 19 mai 2020

## Direction

**Directrice : Sophie Rosset**  
Adjointes : Bérengère Podvin, Anne Vilnat  
Administratrice : Monique Granon

### Fonctions Spécifiques

Chargés SSI	J.-C. Barbet et O. Lassalle
Communication (corresp.)	B. Daly
Formation (corresp.)	I. Lollia
PPST (corresp.)	S. Rosset
Agents de Prévention	D. Leloup, et C. Libanga

## Recherche

**Département Mécanique Energétique**  
Responsable : B. Podvin

**Instabilité, Transition, Turbulence,  
Contrôle et Science des données**  
Responsable : D. Lucor

**Couplages Multiphysiques et Transferts**  
Responsable : C. Nore

**Département Interactions**  
Responsable : N. Sabouret

**Architectures & Modèles pour l'Interaction**  
Responsable : Y. Bellik

**Cognition, Perception & Usages**  
Responsable : J.-C. Martin

**Réalité Virtuelle et Augmentée**  
Responsable : P. Bourdot

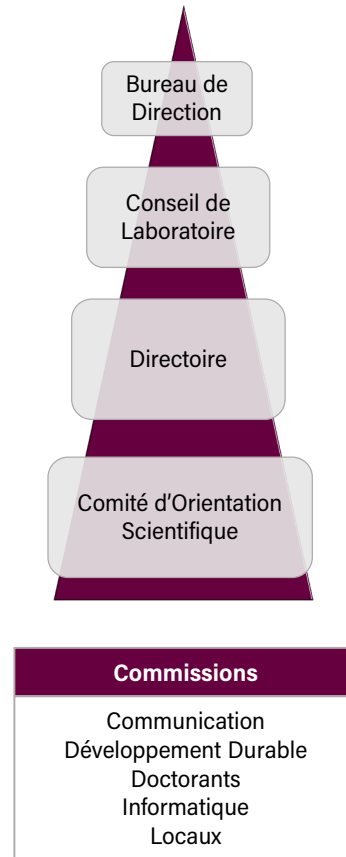
**Département Sciences et Technologies des langues**  
Responsable : G. Adda

**Information, Langue Écrite & Signée**  
Responsable : A. Braffort

**Traitement du Langage Parlé**  
Responsable : J.-L. Gauvain

**Action transversale VIDA**  
Responsable : J. Françoise

## Gouvernance



## Soutien à la recherche

**Services Administratifs, Financiers & Techniques**  
Responsable : M. Granon

**Pôle Gestion Crédits** : B. Daly, F. Gomez, B. Gonzalez, N. Lamare, L. Rostaing, V. Séné

**Ressources Humaines** : S. Pageau-Maurice (resp.), I. Lollia

**Bibliothèque / Documentation** : I. Lollia

**Communication** : B. Daly

**Pôle d'Ingénierie Informatique**  
Responsable : Y. Fraigneau

G. Adda, E. Bilinski, L. Bolot, S. Caillou, J. Chergui, N. Ladevèze, C. Verrecchia

**Administration des Moyens Informatiques Communs**  
Responsable : L. Pointal

J.-C. Barbet, O. Lassalle, C. Libanga, E. Pioletat, N. Rajaratnam

**Cellule Technique Électronique Mécanique et Optique**  
Responsable : V. Bourdin

C. Lafarge, D. Leloup

**Infrastructure et Logistique**  
Responsable : P. Desroches

R. Poirot



Laboratoire d'Informatique pour  
la Mécanique et les Sciences  
de l'Ingénieur

Effectif : 180 personnes – 19 mai 2020

## Direction

**Directrice : Sophie Rosset**  
Adjointes : Bérengère Podvin, Anne Vilnat  
Administratrice : Monique Granon

### Fonctions Spécifiques

Chargés SSI	J.-C. Barbet et O. Lassalle
Communication (corresp.)	B. Daly
Formation (corresp.)	I. Lollia
PPST (corresp.)	S. Rosset
Agents de Prévention	D. Leloup, et C. Libanga

## Recherche

### Département Mécanique Energétique Responsable : B. Podvin

#### DATAFLOT

Instabilité, Transition, Turbulence, Contrôle et Science  
des données  
Responsable : D. Lucor

**Instabilité, transition, turbulence et contrôle** : Y. Duguet  
**Modélisation augmentée par les données pour la  
mécanique numérique (DECIPHer)** : L. Mathelin

#### COMET

COuplages Multiphysiques Et Transferts  
Responsable : C. Nore

**Convection, systèmes énergétiques** : A. Sergent  
**Dynamique en fluide oscillant, thermoacoustique** :  
D. Baltéan-Carlès  
**MagnétoHydroDynamique** : C. Nore  
**Transferts aux interfaces, cryonanothermique, écoulements  
diphasiques** : M.-C. Duluc

### Département Interactions Responsable : N. Sabouret

#### AMI

Architectures & Modèles pour l'Interaction  
Responsable : Y. Bellik

**Image et interaction** : M. Gouiffès  
**Mouvement, multimodalité et handicap** : Y. Bellik

#### CPU

Cognition, Perception & Usages  
Responsable : J.-C. Martin

**Cognition humaine et artificielle** : N. Sabouret, C. Clavel  
**Interaction affective multimodale** : B. Ravenet, E. Prigent  
**Modélisation des différences intra et interindividuelles** :  
V. Demulier, J.-C. Martin  
**Conception et usages** : V. Boccara

#### VENISE

Réalité Virtuelle et Augmentée  
Responsable : P. Bourdot

**Modèles d'interaction pour la RV&A** : P. Bourdot  
**Modèles de données et de simulation en RV&A** :  
N. Férey, J. Vézien

### Département Sciences et Technologies des langues Responsable : G. Adda

#### ILES

Information, Langue Écrite & Signée  
Responsable : A. Braffort

**Corpus et représentations** : P. Paroubek  
**Extraction et recherche d'informations précises** : A. Névéol  
**Multilinguisme et paraphrase** : T. Lavergne  
**Modélisation et traitement automatique de la langue des  
signes** : M. Filhol

#### TLP

Traitement du Langage Parlé  
Responsable : J.-L. Gauvain

**Caractérisation du locuteur dans un contexte multimédia** :  
H. Bredin  
**Dimensions affectives et sociales des interactions parlées  
avec des r(o)bots et enjeux éthiques** : L. Devillers  
**Perception et traitement automatique de la variation  
dans la parole** : P. Boula de Mareüil, I. Vasilescu  
**Traduction et apprentissage automatiques** : F. Yvon  
**Reconnaissance de la parole** : L. Lamel  
**Ressources langagières** : G. Adda



Laboratoire d'Informatique pour  
la Mécanique et les Sciences  
de l'Ingénieur

Effectif : 180 personnes – 19 mai 2020

## Direction

**Directrice : Sophie Rosset**  
Adjointes : Bérengère Podvin, Anne Vilnat  
Administratrice : Monique Granon

### Fonctions Spécifiques

Chargés SSI	J.-C. Barbet et O. Lassalle
Communication (corresp.)	B. Daly
Formation (corresp.)	I. Lollia
PPST (corresp.)	S. Rosset
Agents de Prévention	D. Leloup, et C. Libanga

## Soutien et support à la recherche

### Services Administratifs, Financiers & Techniques

Responsable : M. Granon

<b>Pôle Gestion Crédits</b>	B. Daly F. Gomez B. Gonzalez N. Lamare L. Rostaing V. Séné
<b>Ressources Humaines</b>	S. Pageau-Maurice (resp.) I. Lollia
<b>Bibliothèque / Documentation</b>	I. Lollia
<b>Communication</b>	B. Daly

### Pôle d'Ingénierie Informatique

Responsable : Y. Fraigneau

G. Adda  
E. Bilinski  
L. Bolot  
S. Caillou  
J. Chergui  
N. Ladevèze  
C. Verrecchia

### Administration des Moyens Informatiques Communs

Responsable : L. Pointal

J.-C. Barbet  
O. Lassalle  
C. Libanga  
E. Piotelat  
N. Rajaratnam

### Cellule Technique Électronique Mécanique et Optique

Responsable : V. Bourdin

C. Lafarge  
D. Leloup

### Infrastructure et Logistique

Responsable : P. Desroches

R. Poirot

