

## Ingénierie mathématique

### MPE - Mathématique Pour l'Entreprise

Master mention Mathématiques et applications  
UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6)

---

Responsable : Edwige Godlewski  
Laboratoire Jacques-Louis Lions  
Campus Jussieu  
Bureau 15-25, 3-11  
Téléphone : 01 44 27 42 99  
Télécopie : 01 44 27 72 00  
email : [edwige.godlewski@upmc.fr](mailto:edwige.godlewski@upmc.fr)

Secrétariat Francelise Hardoyal  
Campus Jussieu  
Bureau 1.07  
Tour 15, 15/25 1<sup>er</sup> étage  
Téléphone / fax : 01 44 27 51 14  
email : [francelise.hardoyal@upmc.fr](mailto:francelise.hardoyal@upmc.fr)

Paris le 10 avril 2013

Enseignement sur *Code\_Aster*

Établissement : **UPMC (Université Pierre et Marie Curie — Paris 6)**

Cursus :

M2 spécialité Ingénierie mathématique,  
Master mention Mathématiques et applications

<http://www.ljll.math.upmc.fr/MPE/>

Responsable du cursus : **Edwige Godlewski**

Noms des intervenants :

Mickaël ABBAS	<a href="mailto:mickael.abbas@edf.fr">mickael.abbas@edf.fr</a>
Emmanuel BOYERE	<a href="mailto:emmanuel.boyere@edf.fr">emmanuel.boyere@edf.fr</a>
Josselin DELMAS	<a href="mailto:josselin.delmas@edf.fr">josselin.delmas@edf.fr</a>

Motivation générale :

Initier les étudiants de la formation qui suivent un cursus comportant de la mécanique à la modélisation numérique en mécanique et en thermique par un apprentissage sur un code industriel.

Usages :

TP/mini-projets, formation des étudiants à un code Éléments Finis

Configuration informatique :

Paquet Salome-Meca précompilé en 64 bit, déployé sur des machines en Scientific Linux.

Edwige Godlewski  
Professeur

Responsable de la spécialité Ingénierie mathématique  
Master mention Mathématiques et applications  
Université Pierre et Marie Curie