

Matthieu MAZIERE
71, rue Ordener
75018 Paris, FRANCE

Tel. : +33 6 64 99 15 68

E-Mail :

matthieu.maziere@minesparis.psl.eu

Né le 22.12.1981
à Echirolles (38), France
Nationalité : Française

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|-------------|---|
| depuis 2017 | Directeur des études
Responsable du cycle Ingénieur Civil
<i>Mines Paris PSL</i> |
| depuis 2009 | Chargé de Recherche, Maître Assistant, puis Professeur
Stabilité des matériaux et des structures, Lois de comportement pour l'endommagement et la rupture, Simulation des procédés de fabrication additive
<i>Centre des Matériaux - Mines Paris PSL</i> |
| 2008–2009 | Chercheur Invité - Stage Post-Doctoral
Propagation de fissure en fatigue
<i>Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM) - Berlin - Allemagne</i> |
| 2004–2007 | Thèse de doctorat : “Burst of turboengine disks”
Calculs de structures en présence d'instabilités et de non-linéarités
<i>Centre des Matériaux - Mines Paris PSL</i> |

FORMATION ET DIPLÔMES

- | | |
|-----------|--|
| 2025-2026 | Cycle des auditeurs IH2EF
Institut des Hautes Etudes de l'Education et de la Formation |
| Juin 2016 | Habilitation à Diriger les Recherches
Université Pierre et Marie Curie |
| 2004–2007 | Doctorat en Sciences et Génie des Matériaux
Mines Paris PSL |
| 2000–2004 | Licence, Maîtrise, Agrégation et DEA en Mécanique
E.N.S. Cachan |
| 1998–2000 | Classe Préparatoire option PSI, intégration à l'E.N.S Cachan
Lycée Lakanal Sceaux |

RESPONSABILITÉS

- | | |
|-------------|--|
| depuis 2023 | Responsable du comité de pilotage des parcours talents ingénieurs
Mines Paris PSL et les 6 autres écoles du dispositif |
| depuis 2022 | Directeur du centre de langues vivantes mutualisées de PSL
PSL |
| 2015–2018 | Membre du Conseil d'Administration - Représentant des Enseignants-Chercheurs
Mines Paris PSL |
| 2014–2018 | Membre du Conseil de Laboratoire CNRS UMR 7633
Centre des Matériaux - Mines Paris PSL |

RECHERCHE

depuis 2004 **Publication de 39 articles dans des revues à comité de lecture**
depuis 2008 **Encadrement de 17 thèses de doctorat**
depuis 2008 **Encadrement de 12 stages de master ou équivalent**

ENSEIGNEMENT

depuis 2009 **Cours de Mécanique des Milieux Continus et Mécanique des Matériaux**
CHARGÉ DE COURS, TD, TP, ET PROJETS (ENVIRON 90H PAR AN)
Cycle Ingénieurs Civil - Mines Paris PSL
depuis 2013 **Cours de Mécanique des Milieux Continus**
CHARGÉ DE COURS
Mastère spécialisé DMS - Mines ParisTech
2009–2025 **Cours de rupture ductile, localisation, stabilité**
CHARGÉ DE COURS
Master MAGIS et DMSE

ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

2019 **Colloque annuel MECAMAT**
21-25 Janvier, Aussois
2016 **Ecole thématique CNRS Métallurgie Mécanique**
23 - 29 Octobre, Porquerolles
2014,15,16 **Séminaires du département Mécanique et Matériaux de Mines ParisTech**
Porquerolles
2013 **11st CSMA Conference on Computational Mechanics**
13 - 17 Mai, Giens
2011 **2nd International Conference on Material Modeling**
31 Août - 2 Septembre, Paris

DISTINCTIONS

Adolf Martens Fellowship in : Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM) - 2008

Special Mention for oral presentation in : 6th EUROMECH Solid Mechanics Conference. Budapest, August 28th September 1st, 2006

LANGUES

Anglais : professionnel courant
Allemand : lu, écrit, parlé

LOGICIELS

Microsoft Windows et Environnement Linux
Abaqus, Castem, Zset, Catia, Solidworks
C++, Fortran, Python, HTML, PHP, YARRS