

## Ferdinando SALVATORE

14, Impasse Olympe de GOUGES  
42530 SAINT GENEST LERPT  
Nationalité : française et italienne  
Né le 30/09/71  
25 publications à comité de lecture

### Expériences professionnelles

- Depuis 2015 **MCF, ENISE**  
**Activités d'enseignement en RDM, MSD et dans les matières issues de mes actions de recherche**
- **Texturation et revêtements de surface**
  - **Bases de calcul numérique**
  - **Physique-chimie des matériaux**
- Activités de recherche en**
- **Compréhension des mécanismes locaux de la finition des surfaces**
  - **Modélisation par élément fini des procédés par enlèvement de matière**
- 1996 – 2015 **Société MOLEMAB France et par la suite MKU chimie**  
Responsable de la recherche et développement, responsable du centre de profit
- **Compétences en conception et mise en forme de matériaux composites**
  - **Procédés par enlèvement de matière (rectification, usinage, polissage) et leur modélisation**
  - **Texturation de surface et prédiction des paramètres de l'extrême surface**
  - **Conception et utilisation de lubrifiants industriels**
  - **Management de la qualité Iso 9001 v2000**

### Cursus académique

- 2008-2011 **Doctorat de l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne (ENSMSE), délivré conjointement par l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne (ENISE) et l'ENSMSE. - Spécialité : Mécanique et Ingénierie**
- 1996 **Diplôme d'ingénieur (bac +5) – Ingegneria Civile-idraulica (mécanique des fluides) Politecnico di Milano. 85/100**
- 1990 **Baccalauréat S (scientifique) Lycée Salvador Allende (Milan - Italie). 46/60**
- 1999 **Esame di stato (habilitation à concevoir les grands ouvrages publics)**