

**Wajdi Zouari**, Maître de Conférences en génie mécanique, Université de Reims Champagne-Ardenne, IUT de Troyes, Laboratoire d'Ingénierie et Sciences des Matériaux (LISM, EA 4695).

Email : [wajdi.zouari@univ-reims.fr](mailto:wajdi.zouari@univ-reims.fr)

Né le 06/09/1981 à Sfax, Tunisie

Marié, 2 enfants



## 1 Expérience professionnelle

**Depuis septembre 2011** - Maître de Conférences en génie mécanique, IUT de Troyes, département GMP, Université de Reims Champagne-Ardenne, Laboratoire LISM (EA 4695).

**2010 – 2011** : Chercheur Post-doctorant, EDF Recherche et Développement, Laboratoire de Mécanique des Structures Industrielles Durables (LaMSID, UMR EDF/CNRS 2831).

**2009 - 2010** : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche, IUT de Nancy-Brabois, Université Henri Poincaré - Nancy 1.

**2006 - 2009** : Enseignant vacataire à l'École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy (ESSTIN), Université Henri Poincaré - Nancy 1.

## 2 Formation

**2010** – Doctorat de l'Université Henri Poincaré - Nancy 1 en Mécanique et Energétique.

**Titre** : Développement d'éléments finis ferroélectriques et ferroélastiques de type solide et coque curvilignes.

**Directeurs de thèse** : Tarak Ben Zineb & Ayech Benjeddou.

**2006** – Master Recherche MMSP (Mécanique, Matériaux, Structures et Procédés) de l'ENSAM de Metz.

**2005** – Diplôme d'Ingénieur de l'Ecole Polytechnique de Tunisie (Option : Mécanique et Structures).

## 3 Activités de recherche

### 3.1 Thèmes de recherche

- Eléments finis spéciaux pour les matériaux et les structures composites.
- Mécanique des matériaux composites, durabilité des biocomposites, couplages multiphysiques.

### 3.2 Production scientifique

- 18 articles publiés dans des revues internationales avec comité de lecture.
- 19 communications dans des congrès nationaux et internationaux.

### 3.3 Encadrement doctoral

- 3 thèses soutenues et 4 thèses en cours.

### 3.4 Jurys de thèse de doctorat

- 3 jurys.