



Je m'appelle Anis Ben Abdesslem, j'ai fait une thèse en Génie mécanique à l'INSA de Rouen. L'objectif de ma thèse était de proposer un cadre probabiliste pour l'optimisation des procédés de fabrication par déformation plastique. Après ma thèse, j'ai fait un post doc au CEA Saclay où j'ai développé de méthodes innovantes pour la détection de défauts par ultrasons. Ces méthodes sont applicables à différents types de matériaux comme les matériaux métalliques et les matériaux composites.

Je suis enseignant-chercheur au département Génie Mécanique et Productique de l'IUT d'Angers-Cholet. Au sein de mon département, j'enseigne la résistance des matériaux, la méthode des éléments finis et les mathématiques. Je suis rattaché au LARIS où je mène une activité de recherche en lien avec la fiabilisation des systèmes mécaniques, l'identification et la sélection de modèle en utilisant une approche Bayésienne qui se base sur l'acquisition de données et sur la connaissance disponible a priori.

- Optimisation
- Procédés de mise en forme
- Identification des paramètres
- Inférence Bayésienne
- Approche probabiliste
- Modélisation

