
[Imprimer](#)

Image

Raynald Laheurte

Fonction

Maître de conférences à l'Université de Bordeaux - GMP IUT de Bordeaux - I2M

-

Entreprise

[Formations Professionnelles Courtes](#)

Adresse

15 Rue de Naudet
33175 GRADIGNAN
France

[@contact](#)

<https://www.iut.u-bordeaux.fr>

<https://www.linkedin.com/in/raynald-laheurte/>

@about_me_label

A propos

J'enseigne au sein du département de Génie Mécanique et Productique (GMP) de l'IUT de Bordeaux de l'Université de Bordeaux dans le domaine des procédés de fabrication et l'industrialisation.

Je développe mes thématiques de recherche dans le domaine des procédés de fabrication par enlèvement de matière. Il s'agit d'un domaine soumis à de fortes contraintes : techniques, économiques, écologiques pour lequel les industriels ont besoin d'optimiser leurs processus afin d'augmenter la productivité, de réduire l'usure des outils de coupe, de minimiser l'impact environnemental et de maîtriser la santé matière. Cependant, lors de la formation du copeau, la présence de phénomènes complexes, relatifs à des domaines aussi variés que la mécanique des milieux continus, la thermique, la corrosion, les couplages thermomécaniques, rend difficile la maîtrise des procédés étant donné le niveau extrême des sollicitations. Ces phénomènes prennent encore plus d'importance lors de l'usinage à grandes vitesses.

@suggestion_users_block_title
