

---

# Caractérisation Multi-Niveaux de l'Entité d'Usinage de Forme Complexe

Soumiya Bendjebba<sup>\*1</sup>, Sylvain Lavernhe<sup>1</sup>, Charyar Mehdi Souzani<sup>1</sup>, and Nabil Anwer<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée – École normale supérieure - Cachan, Université Paris-Sud - Paris 11 – France

## Résumé

Le travail présenté dans ce papier concerne la caractérisation de l'entité d'usinage de forme complexe dans un contexte de chaîne numérique. Une structure hiérarchique est proposée pour les données géométriques et les données d'usinage issues de la chaîne numérique. L'entité d'usinage est par la suite définie à travers la correspondance (mapping) par niveau entre ces différentes données.

---

<sup>\*</sup>Intervenant