



## Proposition de sujet de mini-projet (NSR30)

Master 2 S.A.R. parcours I.N.2.P.

<b>Titre :</b>  <i>Synthèse de travaux sur l'engagement d'un outil de coupe en usinage</i>	<b>Encadrant(s) :</b>  Laurent Tapie Bernardin Mawussi <a href="mailto:tapie@lurpa.ens-cachan.fr">tapie@lurpa.ens-cachan.fr</a> tel : 01 47 40 27 52
<b>Descriptif (problématique scientifique) :</b>  L'objectif du travail est de réaliser une synthèse des travaux connus portant sur l'évaluation de l'engagement d'un outil de coupe lors de l'usinage. Le travail débouchera sur l'élaboration d'un modèle simplifié d'engagement.  Nota : un stage sera proposé à l'issue du mini-projet	
<b>Moyens mis à disposition :</b>  - Bibliographie sur l'engagement d'outil - CATIA	
<b>Lieu de déroulement du mini-projet :</b>  Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée ENS-Cachan 61, avenue du Président Wilson 94235 CACHAN cedex	