

Intitulé de projet		Réduction de la consommation des plaquettes d'usinage au sein de l'E.P.E FERROVIAL - Annaba	
Domiciliation	Université Badji mokhtar de Annaba		
Porteur du projet	Spécialité	Courriel	
Boulanouar Lakhdar	Génie Mécanique/ productique mécanique	lakhdar.boulanouar@univ-annaba.org	
<p>Résumé : Le projet consiste à étudier un problème réel soulevé par l'Entreprise Publique Economique FERROVIAL de Annaba. Il s'agit de la consommation excessive de matériaux à outils (plaquettes d'usinage), lors de la mise en forme des pièces par enlèvement de matière. Cette préoccupation formulée par l'entreprise a des conséquences néfastes non seulement sur les dépenses pour l'achat des plaquettes, mais aussi sur la productivité de travail, les délais de livraison et la qualité du produit fabriqué, ce qui va se répercuter impérativement sur le coût et par conséquent sur la compétitivité de l'entreprise. Notre contribution vise tout d'abord à diagnostiquer l'état des lieux, analyser les méthodologies et les procédures suivies au niveau de l'entreprise. Ensuite mener des campagnes d'essais sur des éprouvettes à usiner (usinabilités variées) avec différentes nuances de matériaux à outils, afin de pouvoir mettre le doigt sur les principales causes du problème et préconiser par la suite les solutions adéquates pour l'optimisation de la consommation des plaquettes d'usinage.</p>			

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
YALLESE Mohamed Athmane	Productique Mécanique	Professeur
HAMADACHE Hamid	-	Maitre de conférences A
BELHADI Salim	Productique Mécanique	Maitre de conférences B
BENGHERSALLAH Mohieddine	Productique Mécanique	Maitre de conférences B