

Intitulé de projet	Etude, Conception et Fabrication et Test d'un Banc d'essai pour Expérimentation et Standardisation des sorbonnes de laboratoires, de l'entreprise Tripode. - Assistance Technique et Scientifique.	
Domiciliation	Université Hadj Lakhdar - Batna	
Porteur du projet	Spécialité	Courriel
SIAMEUR Mohammed	Energétique-Mécanique	msiameur@yahoo.fr
<p>Résumé :</p> <p>L'Université Hadj Lakhdar de Batna incube un important potentiel Recherche et développement spécialement dans les domaines de Génie Mécanique, Génie Electrique, Génie de la maintenance et Génie industriel. La Société TRIPODE Spa, sise N'GAOUS 05600 BATNA Algérie, spécialisée dans l'agencement de laboratoire ; Fabrication et / ou commercialisation de mobiliers de laboratoire (Paillasses, meuble de rangement, armoire de sécurité hottes et sorbonnes.), souhaite développer, au sein de ses ateliers, la normalisation des sorbonnes et hottes à flux laminaires.</p> <p>Sur ces bases, les deux parties se sont engagées pour entreprendre une collaboration Scientifique et Technique pour : Etude, Conception et Fabrication et Test d'un Banc d'essai pour Expérimentation et Standardisation des hottes à flux laminaires et sorbonnes de laboratoires.</p> <p>Dans une première étape l'entreprise Tripode fournira les dimensions usuelles des sorbonnes dont il est question, l'université s'en chargera du dimensionnement du banc et de la proposition de l'instrumentation nécessaire.</p> <p>En second lieu, la fabrication du banc se déroulera au niveau des ateliers de l'entreprise TRIPODE, avec assistance de l'équipe du projet.</p> <p>La troisième étape comportera la modélisation d'une sorbonne et la simulation des écoulements d'air et expérimentation du banc d'essai sur les sorbonnes existantes.</p> <p>L'étape finale le dépouillement des résultats expérimentaux et de simulation pour une optimisation des composants du banc et des sorbonnes de laboratoire.</p>		

Équipe de Recherche:

Chercheur	Spécialité	Grade
ZAOUCH BOUBAKER	Mécanique	MAA
SALHI HICHEM	Energétique	MAB