



Rencontre d'affaires entre PME et un groupe leader du secteur de la défense sur la maîtrise des effets acoustiques

Date de la rencontre : annoncée ultérieurement

Lieu : Ile-de-France

Date limite de candidature : 17 mai 2010

Frais de participation : Il n'y a pas de frais de participation.

Pour soumettre une candidature, merci de contacter Sidney Kristiansen

(kristiansen@pactepme.org) au Pacte PME qui vous indiquera la marche à suivre.

Un groupe leader du secteur de la défense est intéressé par des solutions innovantes dans le domaine de la maîtrise des effets acoustiques et de suppression lors de la phase de début de vol de l'un de ses produits du segment "combat terrestre", en particulier lorsque celui-ci est tiré depuis un milieu semi-confiné.

L'innovation pourrait porter :

- soit sur le produit lui-même par l'intégration de dispositifs atténuateurs ou absorbants miniaturisés et intégrés dans le sous-ensemble non éjecté ;
- soit par l'apport aux utilisateurs de moyens de protection de haute performance, d'encombrement réduit et de faible coût.

En outre, l'amélioration de la capacité à prédire les niveaux sonores induits par une source complexe (dispositif pyrotechnique, source en mouvement) dans un milieu semi-confiné est recherchée pour réduire le nombre d'essais et/ou mieux interpréter les mesures expérimentales.

D'un autre côté, de nouvelles technologies apparaissent dans le monde de la maîtrise de la pollution sonore (mesure, prédictibilité, prévention).

Dans ce cadre, ce Groupe recherche des PME innovantes à même d'apporter leur expertise et / ou des solutions aux applications concernant la conception et / ou la réalisation :

- de dispositifs atténuateurs ou absorbants miniaturisés et intégrés dans le sous-ensemble non éjecté (tube)
- de dispositifs de protection pour les servants du système d'armes considéré

avec la prise en compte des aspects:

- Santé/Sécurité/Environnement
- Démonstration de la capacité

Objectif : Pour ce Groupe leader du secteur de la défense, les solutions proposées doivent permettre d'améliorer l'efficacité des systèmes d'armes futurs en minimisant les effets sonores ou en donnant aux utilisateurs les protections adéquates.

Cette rencontre est organisée par le pôle ASTech (www.pole-astech.org) dans le cadre de son plan d'actions Perform'Aero en faveur des PME-PMI de la filière aéronautique et spatiale francilienne.

Le Pacte PME (www.pactepme.org) soutient le pôle ASTech dans cette action.