



Rencontre d'affaires entre PME et un groupe leader du secteur de la défense sur la transmission sans contact

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 des transmissions sans contact. L'innovation pourrait porter sur la transmission sans contact matériel entre deux sous ensembles de données numériques et / ou d'énergie.

Dans ce cadre, ce Groupe recherche des PME innovantes à même d'apporter leur expertise et / ou des solutions aux applications concernant la conception des sous ensembles émetteurs récepteurs. Les caractéristiques recherchées sont :

- Débit de données de 10, 100 et 1000 Mbits/s en half ou full duplex
- Transmission d'énergie de 10, 100 et 1000 W pendant une durée de 100 s.
- Distance entre l'émetteur et le récepteur de 1, 10 et 100 cm.

Avec la prise en compte des aspects:

- Environnements thermomécaniques sévères (température, vibration)
- Environnements électromagnétiques sévères (discrétion de la liaison, fonctionnement fiable en présence de perturbateurs puissants (radar, radio ...))
- Pas de restriction de type ITAR.
- Coût inférieur ou égale à un connecteur.

Objectif : Pour ce Groupe leader du secteur de la défense, les solutions proposées doivent permettre de remplacer les solutions à base de connecteurs qui sont toujours complexes, fragiles et coûteuses.