

CONFÉRENCES

RECHERCHE APPLIQUÉE  
LES MINI DRONES

Un exemple innovant de collaboration entre la Direction Générale de l'Armement, l'Office National d'Études et de Recherches Aérospatiales avec l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers, le CUST, l'IUT et le LIMOS des Universités de Clermont-Ferrand.



Date : Vendredi 1<sup>er</sup> Avril 2005 de 15h à 19h

Lieu : Campus universitaire des Cézeaux, Clermont-Fd  
Amphithéâtre N°1, pôle commun CUST/ISIMA  
Parking à proximité

Entrées : 1-Avenue des Landais, 2-Rue des Meuniers,  
ou 3-Rue Pasteur

**PROGRAMME** (susceptible de quelques modifications):

**15h : Première partie**

- Accueil par Gilles Dussap, Directeur du CUST, et Jean-Luc Laurent, président du Groupe des Ingénieurs Arts et Métiers de Clermont-Fd, affilié à l'URISAuvergne.
- Introduction des conférences par Pierre Pascallon, maire d'Issoire et expert en armement.
  
- Panorama de l'utilisation des drones dans l'armée de terre  
par le colonel Nicolas Veillon, État Major de l'Armée de Terre
- Les caractéristiques et utilisations actuelles des drones  
par Olivier Reichert, responsable marketing – développement commercial drones SAGEM
  
- Recherche-développement sur les mini drones destinés à l'armée de terre.  
Le concours proposé aux Universités et Grandes Ecoles.  
par C. Köll de la DGA, et Ph. Choy de l'ONERA
- Historique de la participation au concours proposé par la DGA.  
par Philippe Kauffmann  
Organisation de la participation du CUST (R.Chapuis), du LIMOS (A.Quillot) et IUT (D.Richard) des Universités d'Auvergne, en collaboration avec l'ENSAM (N.Hueber)
- Questions

**16h 45 : Pause**

Accès à une salle d'exposition (maquettes et documentations apportées par les intervenants)

**17h00 : Deuxième partie**

- Présentation des travaux des Labos de l'ENSAM,  
par N. Hueber, professeur ENSAM Paris, et 3 étudiants en Projets de fin d'Études
  
- Présentation des travaux du CUST, de l'IUT, et du LIMOS, pour le logiciel de commande  
par Ph. Kauffmann
- Questions

**18h30 : Conclusion**

- Point de vue des Structures de Recherche Contractuelle, et Recherche Universitaire  
par Joachim Rams, directeur SERAM et président de l'ASRC
- Point de vue des industriels de l'aéronautique  
par Ph. Gigot, PdG Don Foster, représentant AVIA

**REPONSE, SVP. Pour répondre, faire un copier-coller de ce bas de page, dans un message adressé à Ingénieurs Arts et Métiers : [laurent.jeanluc@wanadoo.fr](mailto:laurent.jeanluc@wanadoo.fr)**

Mme, Mlle, M.

NOM.....

Prénom.....

Fonction .....

Société, Organisme.....

VILLE.....

Tél :.....Fax :.....

E-mail :.....

Assistera aux conférences - Nombre de personnes :.....

N´assistera pas