

**Normandie AeroEspace a le plaisir de vous convier à la finale de son
Challenge Etudiants autour du drone et du véhicule à décollage vertical
qui aura lieu le jeudi 13 juin entre 12h et 14h à l'Université de Rouen**
UFR Sciences et Techniques – Technopôle du Madrillet
Avenue de l'Université - Saint-Etienne-du-Rouvray

Le Challenge NAE se donne pour objectif de permettre à des étudiants d'appréhender les enjeux de l'aéronautique et de faciliter le lien avec les industriels¹. Pour ce faire, NAE a confié un kit de drone à monter et différents défis à relever comme :

- Rendre automatique et ergonomique les commandes de vol
- Transporter un œuf sans le casser
- Détecter des obstacles...

La troisième édition du Challenge était lancée le jeudi 8 novembre 2018. **Elle impliquait une quarantaine d'étudiants de 8 écoles²** (l'IUT de Rouen, l'Université de Rouen Normandie, l'ESIX, l'ESITECH, l'ENSTA Bretagne, l'INSA de Rouen Normandie, l'ESIGELEC et le Lycée Marcel SEMBAT) qui présenteront leur démonstrateur devant les membres du jury composé d'industriels du drone.

Au terme de ce challenge, l'ambition est de détecter des solutions innovantes qui pourront faire l'objet de développement spécifique et de permettre à chaque école de capitaliser sur les réalisations des étudiants pour améliorer leur démonstrateur en vue de la session prochaine du challenge NAE qui se tiendra à la rentrée 2019.

Merci de bien vouloir confirmer votre présence auprès de :
Emeline Barbé – emeline@eb-conseil.net – 06 87 76 17 23

Télécharger un visuel : <http://zupimages.net/viewer.php?id=19/23/u3bf.jpg>

¹ Plus d'informations sur le challenge NAE : <http://projets.nae.fr/challenge-nae/>

² Présentation des équipes : http://projets.nae.fr/challenge-nae/wp-content/uploads/sites/2/2016/07/XBANNER_NAEChallenge_Equipes2019_190524-min.pdf

Normandie AeroEspace, une filière d'excellence : Fondé en 1998, Normandie AeroEspace est le réseau normand des acteurs du domaine aéronautique, spatial, défense et sécurité, participant aux grands projets de demain. Présidé par Philippe Eudeline, le réseau NAE, dont le siège est basé sur le Technopôle du Madrillet (Rouen / 76), est présent sur toute la Normandie. Membre du GIFAS et du GICAT, il est aujourd'hui constitué de 153 membres : de grands groupes industriels, de plusieurs aéroports et d'une base militaire, de nombreuses PME et PMI, de différents laboratoires de recherche et d'établissements d'enseignement supérieur. La filière représente globalement plus de 21.000 salariés pour 3 milliards d'Euros de chiffre d'affaires en 2018. www.nae.fr