

Workshop annuel du GDR Contrôle des décollements

Rencontres annuelles du groupement de recherche (GDR) Contrôle des décollements qui implique pas moins de 40 partenaires; départements de l'Onera, industriels et laboratoires de recherche, dont le M2N du Cnam.

📄 [Télécharger le programme du Worksop](#)

La mission du groupement est de fournir des protocoles de contrôle efficaces et pratiques pour améliorer les performances (aérodynamiques, ...) la sécurité et les rendements (consommation, ...) et pour réduire les nuisances (bruit, salissure, ...). Le Groupement de Recherche « Contrôle Des Décollements » s'oriente vers l'analyse fine du décollement, des structures tourbillonnaires et des conséquences qui en découlent sur les performances aérodynamiques et sur les mécanismes des transferts. Il développe ensuite le contrôle pour les améliorer. Toutes les voies d'analyse seront exploitées: calculs, essais, théorie des systèmes dynamiques, contrôle optimal. Des actions transversales pluridisciplinaires spécifiques sont prévues : développement de capteurs, d'actionneurs et réalisation de contrôle en boucle fermée. Des montages expérimentaux bien choisis permettront de tester, de valider et d'améliorer les techniques développées.

✚ [En savoir plus sur le GDR Contrôle des décollements/Flow Separation Control](#)





20 novembre 2019 - 9h15

21 novembre 2019 - 16h

Mercredi 20 novembre 2019 de 9h15 à 18h00

Jeudi 21 novembre de 9h00 à 16h00

Cnam

292, rue Saint-Martin

Paris 3ème arrondissement

Amphithéâtre Paul-Painlevé

Inscriptions dans la limite des places disponibles auprès de Laurent Cordier ou Iraj Mortazavi.