

3AF

www.3af.fr

Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

Association Aéronautique et Astronautique de France

AERODYNAMIQUE ET CONSOMMATION DES TGV : COMMENT OPTIMISER LA PREMIÈRE POUR RÉDUIRE LA SECONDE ?

Par **Laurent BARON**, directeur technique des plateformes "Mainline & Locomotive" chez Alstom.

Une conférence organisée par le Groupe Ile-de-France de la 3AF à la Mairie du XVe arrondissement,
31 rue Péclet – 75015 Paris (Métro Vaugirard)

MARDI 24 SEPTEMBRE de 18h30 à 20h

Alstom travaille depuis de nombreuses années sur l'optimisation aérodynamique des Trains à Grande Vitesse pour réduire leur consommation électrique. Les **paramètres d'influences aérodynamiques** (géométries, vent traversier, profils des tunnels...) du ferroviaire et leurs **incidences sur la consommation énergétique** seront successivement présentés et analysés.

INSCRIPTION OBLIGATOIRE sur le site 3AF
<https://www.3af.fr/evenement/aerodynamique-tgv>



Entrée gratuite et ouverte à tous, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/manifestation/conference>

CALENDRIER DES PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE (PROJETS)

Mission MARS direct par Richard Heidmann, association Planète Mars , mardi **12 novembre**, 18h30/20h

L'aérodynamique des configurations particulières par Gilles Joubert, 3AF, mardi **17 décembre**, 18h30/20h