

2eme Journée Rencontre DGA Techniques aéronautiques

Invitation personnelle et Programme prévisionnel

Bonjour,

Parmi les incontournables de l'aéronautique à Toulouse, **DGA Techniques aéronautiques**, fondé en 1949 à Toulouse (ex-CEAT), est un **centre d'essais et d'expertise aéronautiques** majeur en Europe. Rattaché au Ministère des Armées, il met ses compétences issues de l'aéronautique au service de tous les milieux (terrestre, naval, spatial).

DGA Techniques aéronautiques est aussi l'un des neuf centres de la Direction générale de l'armement (DGA), acteur majeur de l'industrie de défense et 1^{er} investisseur de l'Etat.

Il regroupe sur son site principal, à Balma, toutes les compétences et moyens nécessaires dans le domaine des essais et de l'expertise aéronautiques (à l'exception de ceux liés aux essais en vol et aux essais de propulseurs).

Cette expertise n'est pas réservée aux seuls grands groupes, les PME ou ETI peuvent aussi y faire appel.

Nous vous proposons de les rencontrer en assistant à la présentation de DGA Techniques aéronautiques, et en participant aux forums d'échange, organisés autour de posters, sur leurs domaines de compétence.

Le 29 novembre 2017 de 13h45 à 18h, à DGA Techniques aéronautiques

47, rue Saint-Jean – BP 93123, 31131 Balma CEDEX

[Plan d'accès/Access map](#)

L'inscription est gratuite mais obligatoire.

NOTA: Lors de l'inscription il est demandé aux participants de choisir la ou les thématiques qui seront présentées sous forme d'ateliers d'échange.

Programme prévisionnel:

Accueil : 13h45

Introduction du Pôle Aerospace Valley

Intervenants :

M. Philippe PONS

DGA et la DGA Techniques aéronautiques

Intervenants :

M. Nicolas FRAGER Directeur DGA Techniques aéronautiques

M. Guillaume PORTE Sous-directeur Affaires, DGA Techniques aéronautiques

Action de la DGA en faveur des PME-ETI de la BITD

Intervenants :

M. Franck BILAU PME stratégique, Direction de la Stratégie, DGA

Mme Corinne VERGNENEGRE Correspondante DGA, DIRECCTE Occitanie Pôle 3E (Entreprises, Emploi, Economie)

Management de l'innovation à DGA TA

Intervenants :

M. Alain GOZLAN, Responsable du bureau de progrès permanent DGA Techniques aéronautique

Procédures des Achats Publics

Intervenants :

M. Gérard COLAS, Autorité signataire de marches-président commissions contrat DG, DGA

- Différents types de marchés et de procédures,
- Partenariat d'innovation, Accord-cadre à phase et exemple d'application pratiques

Forums d'échange organisés autour de posters sur les domaines d'activités de DGA TA

Intervenants

Experts des domaines techniques

Alain GOZLAN et Gerard COLAS

- Les échanges DGA TA /PME-ETI seront organisés autour de posters présentant les activités et domaines de compétence de DGA TA.

Rappel :

Lors de l'inscription il est demandé aux participants de choisir la ou les thématiques auxquelles qui seront présentées sous forme d'ateliers d'échange.

🔍 Structures :

Statique, fatigue, tolérance aux dommages, dynamique (crash, impact, décélération), suivi de flottes en service, extension de durée de vie

🔍 Matériaux :

Matériaux pour application sur plates-formes et propulseurs, caractérisation thermomécanique, analyses physico-chimiques, feu, fumée et toxicité, haut flux thermiques,

vieillesse naturelle et accéléré, corrosion, protection des surfaces, contrôles non destructifs

? **Systèmes de cellule :**

Systèmes de puissance électriques, pneumatiques, hydrauliques, aérothermodynamiques, actionneurs, atterrisseurs, pneus-roues-freins

? **Systèmes informatiques embarqués :**

Avionique, sûreté de fonctionnement et ingénierie des logiciels (systèmes embarqués critiques, systèmes d'information), vérification de conformité des logiciels (DO178, ISO 61508,...)

? **Essais de qualification en environnement :**

STANAG4370, DO-160 et normes liées, CEM, champs forts, DRAM, DREP, foudre, DES, électrique, mécanique, climatique, feu

? **Sécurité équipage :**

Ejection (windblast), équipements de sécurité et sécurité des équipements pilote, oxygène

? **Détection optique et détectabilité :**

Optronique, équipement de vision nocturne, signature IR des systèmes, propriétés optiques de matériaux



DGA TECHNIQUES AÉRONAUTIQUES

47 rue Saint-Jean - BP 93123 - 31131 BALMA Cedex – France Tél. : + 33 (0)5 62 57 57 57 - Fax : + 33 (0)5 62 57 54 47

dga-ta.sales.fct@intradef.gouv.fr



118 Route de Narbonne - CS 94244 - 31432 TOULOUSE Cedex 4

<http://www.aerospace-valley.com/>