



## Les Entretiens de Toulouse Formation scientifique « par le débat » pour le secteur aérospatial

**Formation par le débat**, les Entretiens de Toulouse poursuivent un **triple objectif scientifique, pédagogique et de construction de réseau** :

- faire **dialoguer** tous les acteurs du secteur aérospatial,
- faciliter la compréhension réciproque et la **diffusion du savoir** scientifique et technique à tous ces acteurs,
- contribuer aux **échanges** entre PME, grands groupes, donneurs d'ordres et centres de recherche.

Il s'agit bien d'une **formation** scientifique pendant laquelle les participants, en s'appuyant sur une pédagogie novatrice basée sur les échanges, s'ouvrent à d'autres domaines d'expertise que le leur et enrichissent leurs réseaux.

Les Entretiens de Toulouse sont le fruit de la collaboration entre les industriels-donneurs d'ordre, systémiers et PME- et des centres de recherche.

Les Entretiens de Toulouse 2011 sont la 4<sup>e</sup> édition de cette formation qui a accueilli environ 300 personnes (participants et intervenants) les années précédentes.

### Les apports du débat à la formation : une réelle pédagogie

- Un débat = des échanges de points de vue, sur une thématique donnée
- Nous ne sommes pas dans une simple **transmission de savoir** « descendante » : la transmission se fait en « **multidimensionnel** » entre toutes les personnes présentes (intervenants et participants). En effet le public de chaque Entretien mixe, au sein du secteur aérospatial, différentes tranches d'âges, différents métiers : experts et jeunes ingénieurs, décideurs et opérationnels. Chacun est invité à intervenir dans le débat.
- Ceci signifie que les participants vont émettre :
  - des points de vue,
  - des questions critiques,
  - et pas seulement des questions de compréhension.
- Sur le plan de la **pédagogie** dans le cadre d'une **formation continue pour adultes**, en quoi le débat est-il un plus ?
  - Les attentes du participant sont de **construire une compétence** sur la thématique, à partir du matériau proposé et de ses propres acquis,
  - Le débat va l'aider à faire les liens et la synergie. En ce sens les points de vue d'autres participants sont essentiels car ils peuvent fournir la clé de compréhension que n'aura pas donnée l'intervenant.
- Le débat est également un moyen s'assurer une meilleure transmission du savoir par l'intervenant ; il lui permet de mettre l'accent sur les points essentiels et d'éviter les digressions inutiles.

- **Le débat s'appuie sur quelques principes forts de la pédagogie pour adultes** :
  - Etre directement connecté aux réalités de l'entreprise
  - Renvoyer à la pratique et à l'expérience professionnelle de chaque participant
  - Chacun est acteur de sa formation.

## Ce que nous mettons en œuvre pour assurer le débat lors des Entretiens de Toulouse :

- Le **Livre des Entretiens de Toulouse** est remis à chaque participant et intervenant environ 1 mois avant le début de la formation. Il regroupe la présentation de chacun des Entretiens en posant le contexte, la problématique et le vocabulaire de base nécessaire à chaque sujet. Il ouvre également des pistes qui seront approfondies en salle selon les attentes des participants. Le Livre permet donc à chacun de choisir ses 4 Entretiens « à la carte », de se mettre à niveau et de préparer ses questions.
- Chaque participant a la possibilité de **poser à l'avance ses questions** aux intervenants via le site des Entretiens de Toulouse. Il obtiendra les réponses en salle.
- Le **format** des Entretiens est conçu pour assurer la discussion :
  - Chaque Entretien est animé si possible par plusieurs intervenants pour apporter des points de vue complémentaires voire contradictoires,
  - Le nombre de participants par Entretien est plafonné à 30 personnes,
  - Le déroulement de chaque Entretien comprend 45 minutes de présentation formelle et plus de 2h de discussion.
- La présence d'un **modérateur** (membre de l'Académie et l'Air et de l'Espace et faux « naïf ») dans chaque salle permet de gérer les discussions et de s'assurer que chaque question trouve sa réponse.

## Le programme des Entretiens de Toulouse 2011 : les 10 domaines de discussion

- Conception de structures
- Matériaux
- Domaine Militaire *Nouveau domaine 2011*
- Espace et ses utilisations
- Avionique
- Modélisation et simulation
- Énergie à bord
- Les outils de la compétitivité de la R&D
- Nouvelles motorisations
- Enjeux de l'aviation civile

Découvrez le **programme de 40 Entretiens** sur [www.entretienstoulouse.com](http://www.entretienstoulouse.com)

### Informations pratiques

- **Durée** : 2 jours
- **Dates** : **3&4 mai 2011**
- **Lieu** : ISAE (SupAéro) à **Toulouse**
- **Tarif** : **900€HT** les 2 journées, Livre et déjeuners compris  
*Nous contacter pour les conditions particulières (1 journée ou inscriptions multiples)*
- **Contact** : Elisabeth Gélis – Collège de Polytechnique  
[e-gelis@collegepolytechnique.com](mailto:e-gelis@collegepolytechnique.com) - Tél. : 01 55 80 70 12

Les Entretiens de Toulouse sont organisés par le **Collège de Polytechnique** et l'**Académie de l'Air et de l'Espace**.



Le Collège de Polytechnique est un **organisme de formation continue** à l'interface entre sciences et management. Créé en 1989, c'est une SA affiliée à l'Ecole Polytechnique par voie de convention.

N°Agrément : 11 75 308 09 75