

**Séminaire prospectif**

« Quelle(s) formation(s) ingénieurs dans 15 ans pour le secteur aéronautique et spatial

31 mars 2023

ISAE-SUPAERO (Toulouse) – Amphi 4

Programme (sous réserve de modifications)

**09h30 – 10h00 - Accueil (amphi 4)**

**10h00 – 10h20 - Ouverture du séminaire**

* Présentation générale du séminaire : Olivier Lesbre – Président du Groupe ISAE
* Déroulé de la journée : Virginie Galligani – Journaliste
* Présentation des réflexions par atelier : Jean-Claude Traineau (ONERA) – Président du comité de programme

**10h20 – 11h10 – Restitution d’ateliers**

* Les spécificités des ingénieurs de l’aéronautique et du spatial

Eric Blanco – Ecole de l’Air et de l’Espace - Directeur général de l’enseignement et de la recherche

* Les compétences techniques clés de nos futurs diplômés ingénieurs

Yves Blin – Elisa Aerospace - Directeur des études

**11h10 – 12h15 – Table ronde – Les enjeux technologiques pour une aviation et un espace durable**

* Peter Schmollgruber - ONERA - Directeur du programme « Avions de transport civil »
* Laurence Monnoyer-Smith - CNES - Directrice de la délégation au développement durable
* Joao Chaves-Frota – Airbus - Responsable programmes recherche et technologies
* Bruno Bellanger - Safran Electrical - Directeur général division Power
* Wilfried Dufaud - Aura Aéro - Co-fondateur - directeur général
* Jean-Christophe Lambert - Ascendance Flight Technology – Co-fondateur

**12h30 – 13h45 – Déjeuner-buffet**

**14h00 – 14h55 – Table ronde – Les enjeux du numérique pour le secteur aéronautique et spatial**

* Patrick Aufort – DGA / Agence innovation de Défense (AID) – Directeur
* GBA Hervé Guillerault - Officier général au numérique de l’EMAAE
* Jean-Claude Souyris – CNES – Directeur-adjoint à la direction technique et du numérique
* Bruno Nouzille – THALES – Directeur technique de l’activité avionique
* Grégory Flandin – IRT Saint-Exupéry – Directeur des programmes intelligence artificielle pour systèmes critiques
* Stéphane Gras – Air France

**14h55 – 15h45 – Restitution d’ateliers**

* Les compétences transverses clés de nos futurs diplômés ingénieurs

Christophe Salvan - Enseignant – ISAE-SUPMECA

Thierry Pardessus : IESF

* Evolution des méthodes pédagogiques

Christophe Baujault – Directeur des études – EIGSI

Matthieu Nodot – ingénieur pédagogique – ISAE-SUPAERO

**15h45 – 16h35 – Table ronde – Les enjeux RH des futures formations ingénieurs**

* Pascale Lohat – Dassault-Aviation – Directrice générale technique adjointe
* Marina Riou – Airbus Atlantic – Responsable Compétences
* Marianne Douard – THALES Group – Directrice des ressources humaines
* Bruno Bellanger - Safran Electrical - Directeur général division Power
* Marie-Ange Llorente-Roseiro – Air- France - Responsable RH (Toulouse)
* Ludovic Daudois – COMAT – Directeur général
* Laurent Javanaud – HEMERIA Group – Directeur de la ligne d’offres nanosatellites

**16h35 – 17h05 – L’ingénieur dans la société**

* Jean Viard – Sociologue

**17h05 – 17h15 – Clôture du séminaire**

* Olivier Lesbre – Président du Groupe ISAE