



## Xavier Carbonneau

[xavier.carbonneau@isae-supero.fr](mailto:xavier.carbonneau@isae-supero.fr)

Habilitation à Diriger des Recherches, Institut National Polytechnique (INP) de Toulouse  
Docteur en Mécanique des Fluides, INP Toulouse

### Professeur PU-ERE

Responsable du Groupe de Recherche *Turbomachine et Propulsion* Département Aérodynamique  
Energétique et Propulsion  
Responsable du Domaine Conception et Opération des Aéronefs – Formation SUPAERO  
Porteur de la Chaire AEGIS – SAFRAN – Architecture propulsive du futur

### Activité de formation et de recherche

Chargé d'enseignement en Mécanique des Fluides Compressible, Aérodynamique, Aérothermodynamique, Turbomachine, Propulsion, Calcul Numérique. Responsable de plus de 40 projets de recherche en partenariat avec de nombreux industriels du secteur aéronautique et spatial.  
Manager d'une équipe de recherche et d'équipes formations de vacataires industriels et académiques.

### Responsabilités complémentaires

#### **Service des concours d'entrée en école d'ingénieurs**

Directeur de l'Epreuve Commune TIPE (17000 candidats, 350 examinateurs principalement issus de l'enseignement supérieur)