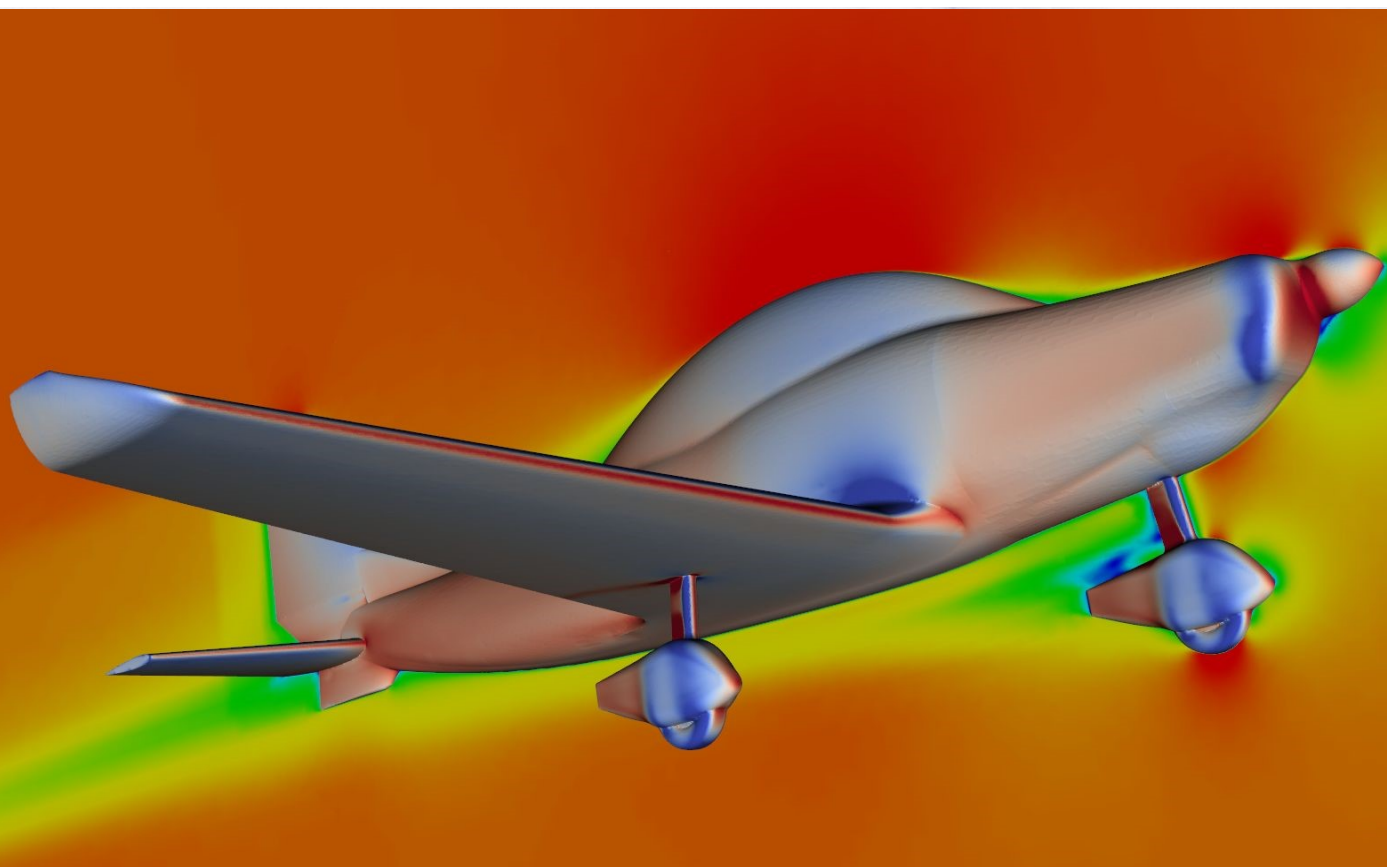


# Visioconférence 3AF - CRA Ile-de-France

## *Simulation Aérodynamique*

### par Alexis Lapouille



Crédit Aero Concept Engineering

## JEUDI 23 MARS de 18h30 à 20h

Apparue en 1984, la **simulation numérique d'écoulement** (CFD) est entrée dans de nombreuses industries.

Si l'aviation commerciale a très rapidement intégré la CFD dans ses process de conception, **l'aviation légère peine à franchir le pas.**

**Pourquoi ?** Quelles sont les outils disponibles ? Quels sont leurs avantages et les inconvénients ? Comment faire entrer la CFD dans le monde de l'aviation légère, dans la conception et la formation ?

**Alexis Lapouille** est ingénieur, président et responsable CFD de la société **Aero Concept Engineering** ; une société de conseil en aérodynamique, propriétaire de la soufflerie de Magny Cours. Il répondra à ces questions et présentera « ACE of Aircraft », le nouvel outil d'analyse aérodynamique dédié à l'aviation générale.

Cette **visioconférence, proposée sur ZOOM**, est ouverte à tous, pilotes et/ou

passionnés de l'aéronautique et de l'espace.

<https://www.aero-ce.com> pour en savoir plus sur le logiciel d'Aero Concept Engineering.

**Inscription en cliquant ICI ou sur le site 3AF à la rubrique "Évènements".**



En lien avec la commission "Aviation Légère et Machines Dérivées" de la 3AF