



ORDRE DU JOUR DE LA REUNION DU HCS

Jeudi 10 octobre 2019 de 17 h à 19 h au siège de la 3AF, rue Galilée

1) Démissions/Admissions au HCS

Démissions : Thierry Michal et Dominique Colin de Verdière

Admissions : 4 experts dans les domaines : Optique, Aérodynamique, Thermique et Propulsion

- Claudine Besson, dipl. ENSICAen et doctorat Paris-Sud, directrice adjointe du département d'Optique et Techniques Associées de l'ONERA, Présidente du comité de programme du symposium 3AF OPTRO ;
- Jean Delery, dipl. Sup. Aéro, ancien directeur de département Aérodynamique à l'ONERA, Président de la CT Aérodynamique ;
- Professeur Dahmane Baïri, dipl. ENSMA, Laboratoire de Thermique, Interface et environnement, Université Paris-Nanterre (nombreux contrats et thèses pour THALES), membre de la CT Aéro 3AF et rédacteur en chef invité du journal scientifique IJNMHFF dans lequel les actes du colloque Aéro 3AF sont publiés.
- Professeur Chrisopthe Laux, dipl. Centrale Paris, Laboratoire énergétique moléculaire et combustion (EM2C) Centrale Supélec, grande ouverture internationale ayant fait 15 ans de recherche à Stanford.

2) PRIX 3AF : organisation et mise en place du calendrier 2020

3) Opportunité de créer une nouvelle commission technique *Aérostation* : possibilité d'en confier la présidence avec mission de la développer à Philippe Tixier, dipl. Sup Aéro, ancien directeur chez GIAT Industrie et actuel Président de DIRISOLAR.

4) Augmentation du rayonnement de notre société savante au niveau universitaire (en relation avec le chapitre DIFFUSION DE LA CULTURE ET DU SAVOIR du rapport annuel 3AF 2017-2018) :

- Proposition que les actes des Congrès 3AF soient plus systématiquement publiés dans des revues à comité de lecture qui seules font foi pour la communauté scientifique internationale (rôle de l'impact factor) ;
- Proposition d'inciter les CT à publier des livres de référence, tel que celui sur l'*Aérodynamique*, sous la direction de Jean Déleroy, préfacé par Michel Scheller, paru chez CEPADUES en 2017, en cours de traduction pour une publication en anglais chez SPRINGER début 2019. Création d'une « collection » 3AF chez un éditeur ? réflexions sur les thématiques possibles ;
- Proposition de colloques historico-scientifiques en région : Loudun, Hendaye, Méaulte.

5) Réflexions sur des sujets d'actualités, requérant la constitution d'un dossier étayé, afin que le HCS puisse émettre un avis éclairé sur ces questions, par exemple :

- Emissions de CO₂ du secteur aérospatial mises en cause par le lobby écologiste
- Crédibilité d'un avion tout électrique

6) Points divers