



# Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL  
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

[www.3af.fr](http://www.3af.fr)

Association Aéronautique et Astronautique de France

## CONTRIBUTION DU FACTEUR HUMAIN AUX ACCIDENTS D'AERONEFS ET ASTRONEFS DUS AUX AMBIANCES ELECTROMAGNETIQUES

Par **Patrick Farfal**, 3AF, consultant et formateur en systèmes et ingénierie système. Ancien ingénieur à Aérospatiale Espace et Défense, puis EADS Astrium.

Une conférence en visiophonie organisée par le Groupe Ile-de-France de la 3AF en partenariat avec la Mairie du 15<sup>ème</sup>  
**MARDI 15 JUIN 2021 de 18h30 à 20h**

Divers **incidents & accidents dus à des ambiances électromagnétiques sévères** ont été relatés de façon circonstanciée : accidents d'hélicoptères BlackHawk (1981-1987), perturbations d'Apollo 12 (1969), échec du lanceur Atlas Centaur 67, (1987), incendie du porte-avions américain Forrestal (1967). **L'analyse des incidents et accidents permet de dégager la contribution du facteur humain** à ces événements, à savoir **les attitudes à l'origine des décisions** y ayant conduit, et les raisons pour lesquelles **le retour d'expérience n'est pas toujours exploité** ; le risque de tels incidents, au reste de plus en plus faible, demeure cependant. **Des éléments de solution** sont proposés, permettant à chacun des acteurs, électromagnéticiens, bureaux d'études, managers, d'exercer ses responsabilités en connaissance de cause.

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE** sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/contributions-du-facteur-humain-aux-accidents-aeronefs-2122>



**Accès gratuit sur inscription, membres et non membres 3AF**

Toutes les conférences sur le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

### PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

**Ballons dirigeables**, par **Philippe Tixier**, CEO de Dirisolar, mardi **21 septembre**, 18h30/20h.

**eVTOL et autres taxis aériens**, par **Claude Le Tallec**, ex-ONERA, mardi **16 novembre**, 18h30/20h.