

## CONFÉRENCES

de l'Académie de l'Air et de l'Espace (AAE)

MÉDIATHÈQUE JOSÉ CABANIS  
grand auditorium (rez-de-jardin)

### *Roland Garros, vainqueur de la Méditerranée*

Mardi 24 septembre à 18h

Avec **Francis Renard**, Senior 3AF, membre du groupe de travail Histoire et Patrimoine en liaison avec la Commission Histoire 3AF (Association Aéronautique et Astronautique de France).

Le nom de Roland Garros demeure associé au stade de Tennis, mais il est bon de rappeler, qu'à défaut d'avoir été un grand joueur dans ce sport, il a fait partie des plus importants pionniers de l'aviation durant les cinq ans qui précèdent la Grande Guerre. L'année 2013 nous permettra de saluer le centenaire de la première traversée de la Méditerranée qu'il a réalisée sur un avion fragile. Tué en combat aérien en octobre 1918, il demeure une grande figure de notre aviation.

En partenariat avec la 3AF.

### *Quel avion pour le futur ?*

Mardi 29 octobre à 18h

Avec **Charles Champion**, Executive Vice President Engineering, Airbus.

La vision des industriels ne se limite pas à la conception des appareils. Elle s'attache à étudier la manière dont les appareils sont exploités, afin de répondre à la croissance du transport aérien. Airbus étudie des solutions innovantes : développement et utilisation de carburants alternatifs, investissement dans la conception des appareils, gestion du trafic aérien plus efficace. Ces nouvelles solutions ont été pensées pour réduire l'encombrement du trafic aérien et les retards, emprunter des lignes plus directes, choisir de meilleurs profils de vol et diminuer les coûts de la navigation aérienne.

## CONFÉRENCE

### *Quand les sciences s'en mêlent : Schizophrénie, quelles atteintes cognitives?*

Jeudi 10 octobre à 18h

MÉDIATHÈQUE JOSÉ CABANIS  
grand auditorium (rez-de-jardin)

Avec **Chloé Farrer**, chercheuse CNRS au Centre de recherche cerveau et cognition et **Marie Charras**, interne en psychiatrie, étudiante au sein du Laboratoire du Stress Traumatique et de l'UMR 825 Inserm / Université Toulouse III - Paul Sabatier.

Une personne sur cent est atteinte de schizophrénie. Cette maladie du cerveau affecte la pensée, les sentiments, les émotions, tout comme la perception et les comportements des patients. Quels sont les liens entre ces divers déficits ?

Comment expliquer ces dysfonctionnements du cerveau ? Ces altérations peuvent-elles avoir des répercussions bénéfiques sur certaines aptitudes intellectuelles ?

Conférence organisée en partenariat avec l'Inserm, le CNRS et l'Inra.

