

Comité scientifique et d'organisation

Bruno Chanetz - Alumni-ONERA | SEIN | Association Aéronautique et Astronautique de France (3AF)

Marie-Claire Coët - SEIN | Association des anciens de l'ONERA (AAO) | 3AF

Laurent Deschryver - Presses des Ponts

Fabrice Emeriault - CFMS

Jean-Bruno Kerisel - Petit-fils d'Albert Caquot

Thierry Kerisel - Petit-fils d'Albert Caquot

Bertrand Lemoine - SEIN/Comité Construction et Beaux-Arts

Alain Pecker - ENPC | Académie des technologies

Jean Salençon - Académie des sciences

Patrice Selosse - IESF

Jordan Slimani - SEIN

Bernard Tardieu - Académie des technologies | Comité Français des Barrages et réservoirs (CFBR)

Lieu du colloque : Hôtel de l'Industrie - Salon Lumière
4 Place Saint-Germain des Prés
75006 PARIS

Sponsor



Inscription

Inscription obligatoire - Entrée gratuite
[http](http://www.embregour.com) et/ou QR code à venir

Partenaires

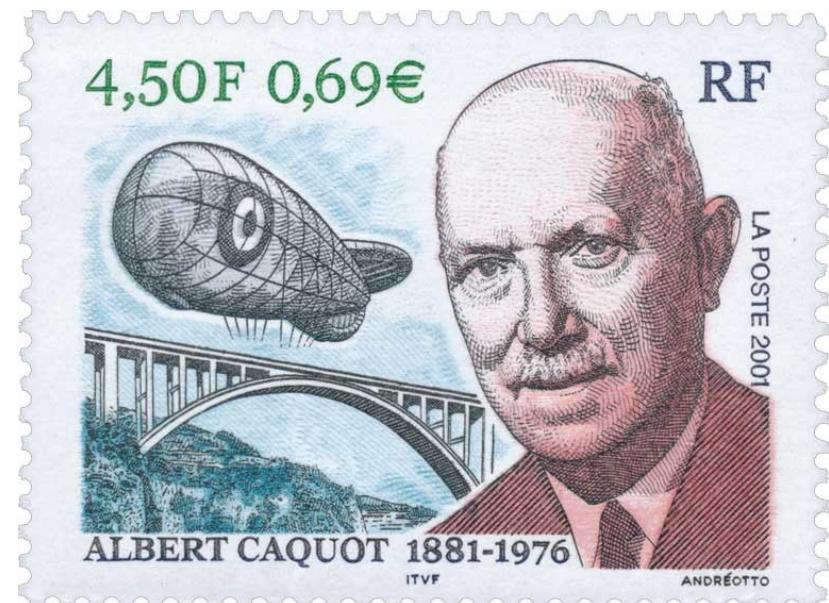


Janvier 2026 - Conception : Marie-Claire Coët

L'ingénieur Albert Caquot

Inventeur et constructeur

L'œuvre et l'héritage



Colloque à Paris

Vendredi 18 septembre 2026

**Société
d'Encouragement
pour l'industrie
nationale**
FONDÉE EN 1801



Albert CAQUOT (1881-1976)

Une vie au service de la France

Polytechnicien et ingénieur des Ponts et Chaussées, Albert Caquot a consacré sa vie à la construction d'ouvrages en béton armé : ponts, barrages. Il est aussi l'auteur de la structure du Christ Rédempteur de Rio de Janeiro. En parallèle et en complément de son activité de constructeur, il s'est passionné pour une science naissante : la mécanique des sols. Les circonstances nationales l'ont conduit à déployer également son activité dans le domaine de l'aérostation et de l'aéronautique. Albert Caquot a enseigné dans les écoles nationales des Mines, des Ponts et Chaussées (ENPC) et de l'Aéronautique, montrant l'attachement qu'il portait à la transmission des savoirs. Pour Marcel Dassault « M. Caquot est *un des meilleurs techniciens que l'aviation ait jamais connus. C'était un visionnaire qui, dans tous les domaines, abordait l'avenir* ».

Un colloque en résonnance avec l'actualité scientifique

Cet événement s'inscrit dans un cycle « Histoire & Science », sous l'égide d'Alumni-ONERA, visant à rappeler les travaux scientifiques de personnalités marquantes de l'histoire et à offrir un éclairage contemporain sur leurs disciplines. Ainsi ces dernières années ont vu des colloques en partenariat avec :

- la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (SEIN), en hommage à deux ingénieurs et industriels : Potez (2020) et Eiffel (2023) ;
- l'Académie des sciences, avec publication des actes dans les comptes rendus de mécanique, en l'honneur du mathématicien Moivre (2019), de l'astronome Boulliau (2023), de l'inventeur Papin (2024), des savants Bertholon (2025) et Ampère (2026).

Albert Caquot a présidé l'Académie des sciences, la SEIN, ainsi que le haut conseil scientifique de l'Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA). Ces trois institutions se sont associées pour organiser le présent colloque, qui bénéficie du patronage de la Commission nationale française pour l'UNESCO, du soutien de l'Académie des technologies et des Ingénieurs et scientifiques de France (IESF). Albert Caquot a présidé également l'IESF ainsi que l'AFNOR, l'ISO et le Comité Français de Mécanique des Sols (CFMS).

Ce colloque est destiné à tous ceux qui s'intéressent à l'évolution des sciences et au processus créatif. Il entend retracer la vie et l'œuvre d'Albert Caquot, mais aussi à inscrire dans ses traces, les développements actuels et futurs des thématiques qu'il a abordées. Albert Caquot offre aux jeunes qui se destinent à une carrière d'ingénieur le modèle d'un grand scientifique, l'un des plus éclairés de son époque, « *le plus grand des ingénieurs français vivants* », selon l'académicien des sciences Maurice Roy.

Programme

9h00 - Ouverture du colloque

Olivier Mousson - Président de la SEIN

Alexandre Navarro - Secrétaire général de la Commission Nationale Française pour l'UNESCO

Bruno Chanez - Président d'honneur d'Alumni-ONERA

Session historique

Présidence par **Liliane Hilaire-Pérez** (SEIN | École des hautes études en sciences sociales | Université Paris-Cité)

9h30 - Thierry Kerisel

La carrière, l'œuvre et la vie d'Albert Caquot

10h15 - Jordan Slimani

Albert Caquot et la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

10h45 - Pause

11h15 - Table ronde

L'héritage d'Albert Caquot
Animation par **Bertrand Lemoine** (SEIN/Comité Construction et Beaux-Arts)
Fabrice Emeriault, Jean-Bruno Kérisel, Thierry Kerisel, Jean Molveau et **Jordan Slimani**

12h00 - 14h00 : déjeuner libre

Session scientifique

Présidence par **Marie-Claire Coët** (SEIN | AAO | 3AF)

14h00 - Alain Pecker

(ENPC | Académie des technologies)

La mécanique des sols

14h30 - Bernard Tardieu

(Académie des Technologies)

Les barrages

15h00 - Michel Virlogeux

(Académie des Technologies)
Les évolutions des techniques de construction des ponts

15h30 - Pause

16h00 - Frédéric Dias

(Centre Borelli)

Les énergies maritimes renouvelables

16h30 - Matthieu Gobbi

(Aérophile)

Le grand ballon captif, le vol pour tous

16h50 - Bruno Chanez

(Alumni-ONERA)

Le futur de l'aérostation

17h20 - Clôture du colloque

Jean Salençon (Académie des sciences)