

## 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**



Embregour

## Inscription

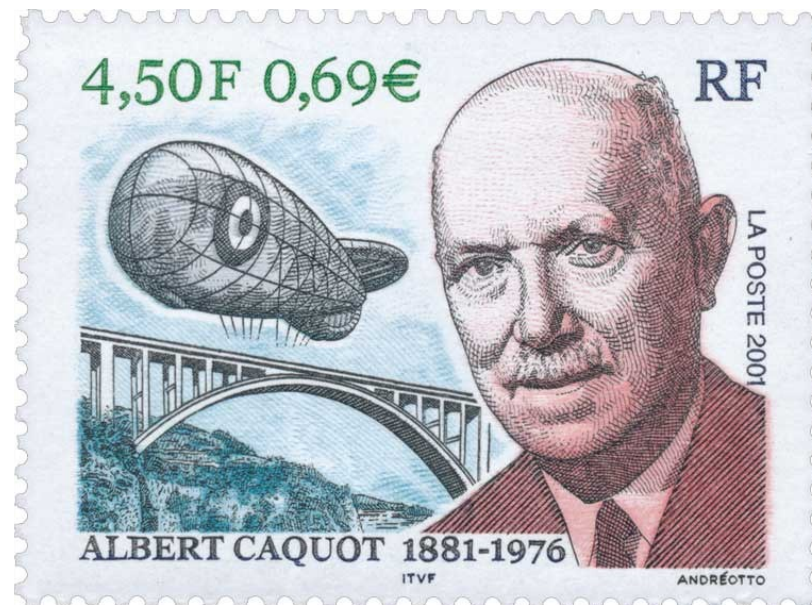
Inscription obligatoire - Entrée gratuite  
 http et/ou QR code à venir

## 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



ACADÉMIE  
 DES SCIENCES  
 INSTITUT DE FRANCE



# 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 Chanetz** - 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 (SEIN)

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 Chanetz (Alumni-ONERA)

Le futur de l'aérostation

## 17h20 - Clôture du colloque

**Jean Salençon** (Académie des sciences)