

Journée du bicentenaire Aimé Laussedat (1819-1907)

CNAM (Paris), le 30 avril 2019

À l'occasion du bicentenaire du colonel Aimé Laussedat, la Société Française de Photogrammétrie et de Télédétection (**SFPT**) et l'Association Française de Topographie (**AFT**) organisent une journée en hommage à l'inventeur de la photogrammétrie, sous l'égide de la Société Internationale de Photogrammétrie et de Télédétection (**ISPRS**) et avec le soutien du Conservatoire National des Arts et Métiers (**CNAM**), de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière (**IGN**), de l'Ordre des Géomètres-Experts (**OGE**) et du Syndicat National des Entreprises Privées de la Photogrammétrie et de l'Imagerie Métrique (**SNEPPIM**).

Ancien élève de l'Ecole Polytechnique devenu officier du Génie, Aimé Laussedat a modernisé la topographie en proposant d'effectuer des mesures sur des photographies plutôt que sur le terrain. Cette invention fait de lui le précurseur de la photogrammétrie, une technique appliquée à la photographie terrestre sous le Second Empire et qui deviendra la méthode standard pour la cartographie de tous les pays du monde avec le développement de la photographie aérienne au XXème siècle, et plus récemment du satellite et du drone. Chercheur et vulgarisateur inlassable, Laussedat a aussi eu des responsabilités importantes à l'Ecole Polytechnique et au Conservatoire National des Arts et Métiers avant de devenir membre de l'Académie des Sciences.

Plusieurs conférences à caractère historique, scientifique et professionnel permettront de retracer le parcours de ce personnage d'exception et d'en mesurer l'héritage académique et industriel.

Lieu :

CNAM
Amphithéâtre Abbé Grégoire
292 rue Saint-Martin
75003 Paris

Date :

30 avril 2019

entrée gratuite

inscription obligatoire

inscriptions :
isabelle.grujard@sfpt.fr
tél : (33) 1 64 15 32 86

plus d'information sur www.sfpt.fr

Le recueil des conférences sera publié par les éditions Publi-Topex après la journée du bicentenaire



Aimé Laussedat (1819-1907), officier du Génie, professeur à l'Ecole Polytechnique puis au Conservatoire National des Arts et Métiers, membre de l'Académie des Sciences

Journée du bicentenaire Aimé Laussedat (1819-1907)

programme

9 :00 Accueil

9 :30 **Ouverture de la journée du bicentenaire**

Olivier Faron, Administrateur Général du Conservatoire National des Arts et Métiers

Françoise Duquenne, Présidente de l'Association Française de Topographie

Aurélie Sand, Présidente de la Société Française de Photogrammétrie et de Télédétection

Nicolas Paparoditis, Directeur de l'École Nationale des Sciences Géographiques (IGN)

Jean-François Dalbin, Président de l'Ordre des Géomètres-Experts

Fabrice Bunouf, Président du SNEPPIM

Christian Heipke, Président de l'International Society for Photogrammetry and Remote Sensing

10 :30 **La vie et l'œuvre de Laussedat**

Claudine Fontanon, EHESS-centre Alexandre Koyré

Aimé Laussedat au Conservatoire national des arts et métiers (1881-1900) : la direction d'une institution en crise

Olivier Azzola, Archiviste, Centre de Ressources Historiques de l'École polytechnique

Aimé Laussedat et l'École polytechnique : une relation en pointillés de 1838 à 1895

Yves Egels, ENSG

La photogrammétrie avant la Première Guerre mondiale

12 :00 déjeuner

13 :30 **L'héritage académique et industriel de Laussedat**

Pierre Grussenmeyer, Prof. INSA Strasbourg,

Les applications de la photogrammétrie de Laussedat à nos jours

Marc Pierrot-Deseilligny, DR IGN

La recherche en photogrammétrie de Laussedat à nos jours

Laurent Polidori, Prof. CNAM en détachement au CNRS

L'enseignement de la photogrammétrie de Laussedat à nos jours

Audrey Alajouanine, Ordre des Géomètres-Experts

L'héritage de Laussedat : la photogrammétrie dans les métiers de la topographie et du foncier

Michel Mémier, SNEPPIM

L'héritage de Laussedat : la photogrammétrie dans les métiers de l'imagerie

Christian Heipke, Président de l'ISPRS

Le rayonnement international de Laussedat

Témoignages

17 :00 clôture