

Enfin des femmes de sciences prochainement sur la Tour Eiffel !

Un peu d'histoire sur la Tour Eiffel et ses scientifiques

L'exposition universelle de Paris en 1889 a permis de célébrer le centenaire de la Révolution française. Un grand concours est alors lancé, 127 projets sont proposés : celui de Gustave Eiffel est retenu.

Projet de Gustave Eiffel : Construction d'une tour de base carrée de 125m de côté et de 300m de hauteur sur le Champs de Mars.

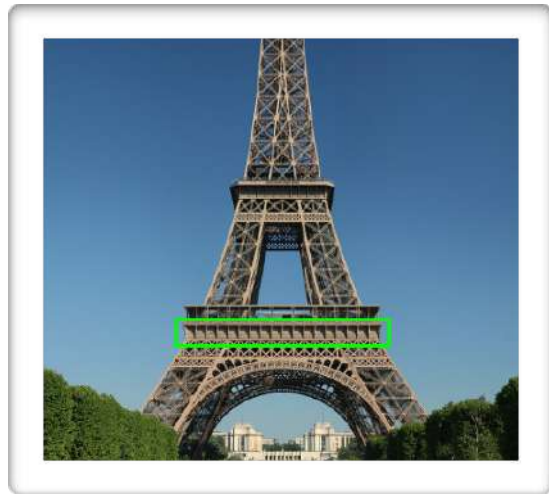
L'édification de cette tour débute le 26 janvier 1887 pour s'achever le 31 Mars 1889, soit 2 ans, 2 mois et 5 jours après le début des travaux.

C'est une véritable prouesse technique !



Sur la frise du premier étage, **Gustave Eiffel** a fait inscrire les noms de **72 hommes, scientifiques, ingénieurs ou industriels.**

Ils ont été choisis parce qu'ils ont honoré le France de **1789 à 1889.**



Il y a donc **18 noms sur chaque face**, chacun entre deux poutrelles.

Seul le nom de famille apparaît, il es inscrit en **lettres capitales dorées, en relief, de 60 cm de haut.**



Un siècle après un grand projet voit le jour pour réparer une grande inégalité

Fin 2021, **Benjamin Rigaud**, membre de l'**association Femmes & Sciences** propose de réhabiliter les contributions des femmes à l'histoire des sciences et **d'inscrire le nom de certaines sur la Tour Eiffel**. Car l'**effet Matilda** est toujours d'actualité...



Les critères ont été de ne **choisir** que des **femmes scientifiques françaises** ou bien **en lien étroit avec la France**, comme Marie Curie qui est polonaise de naissance. D'autre part, ces femmes **doivent être décédées**.

La liste de ces femmes a été remise à la maire de Paris **le 26 janvier 2026**.

L'inscription de leurs noms est prévue courant **2027**.



Visualisation des 72 noms de femmes scientifiques sur la Tour Eiffel* Agence Pierre-Antoine Gatier



Pour en savoir plus sur ce projet et la liste des 72 femmes .



« En honorant ces femmes, nous célébrons celles à qui la science doit tant et participons à inspirer des générations entières de scientifiques. La tour Eiffel assume ainsi pleinement son rôle de phare humaniste, fidèle à l'esprit qui l'a fait naître. »

Jean-François Martins, président de la Société d'exploitation de la tour Eiffel (SETE)

Edmée Chandon une des 72 femmes qui va rentrer au Panthéon scientifique



1912-1941

En 1908, **Edmée Chandon** est reçue première, avec les félicitations du jury, au concours d'**agrégation de mathématiques** à l'âge de **23 ans**, alors que les filles n'ont **pas encore accès à l'Université**.

Elle entre cette même année à l'**Observatoire de Paris** en tant que stagiaire. Ses compétences remarquables lui valurent d'accéder **le 1er mars 1912** au statut d'aide-astronome, devenant la **première française astronome professionnelle**.

En **Mars 1930**, elle est également la **première femme française** obtenant un **doctorat ès sciences mathématiques**.