

Cette ingénieure voue sa vie à la formation scientifique des femmes ...

Mademoiselle PARIS

Marie-Louise PARIS dite

Née le 20 octobre 1889 à 17h30 à Besançon Doubs 25

Selon acte n°852 – Archives de Besançon en ligne –

« Mémoire vive Patrimoine numérisé Besançon » 1 E 838 – 1889 - vue 289/390

Décédée le 27 avril 1969 à Sceaux Hauts-de-Seine 92



L'œuvre de sa vie : créer une école scientifique de haut niveau pour les femmes...

Pour une femme en 1921, décrocher un diplôme d'ingénieure est chose rarissime mais fonder une école pour former les femmes à l'électricité et la mécanique est défi encore plus audacieux, de quoi remplir toute une existence.

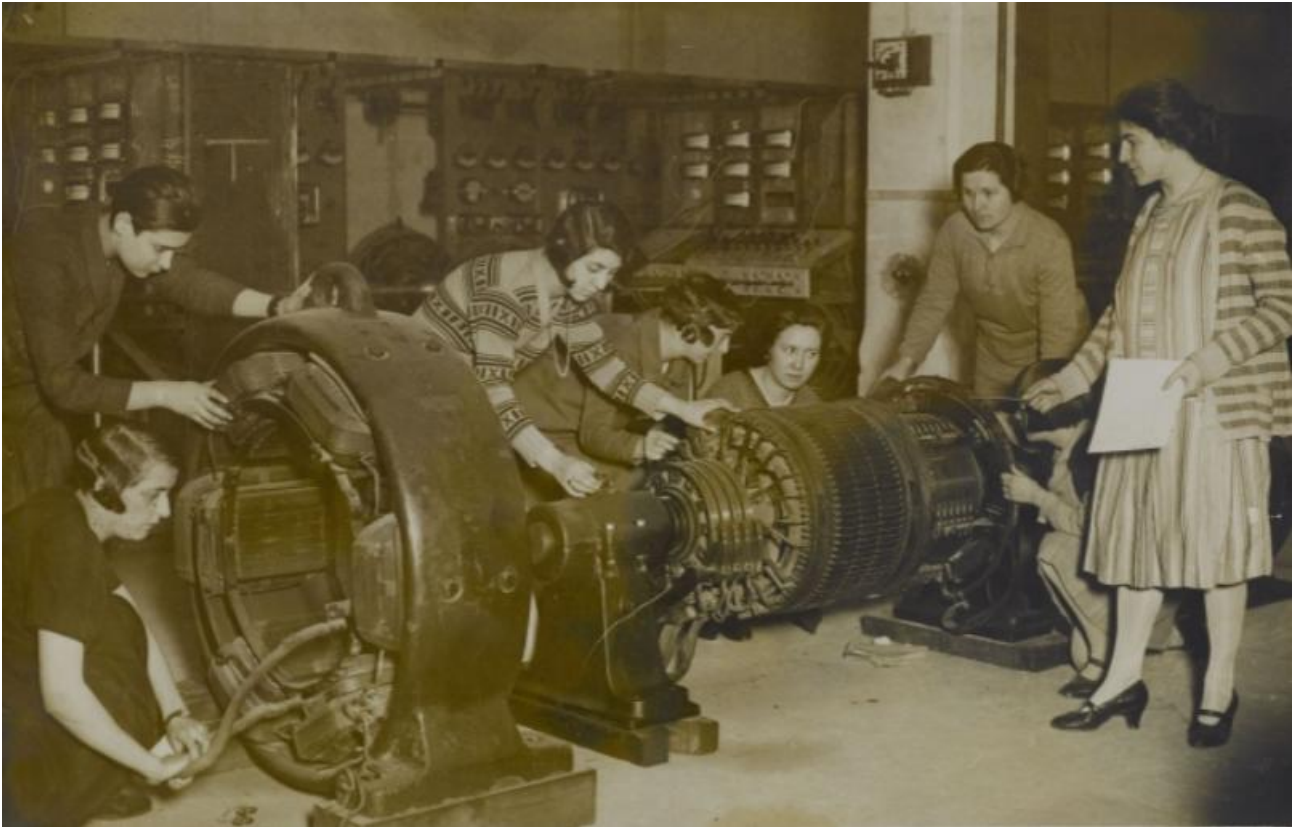
Marquée par l'absence de femmes lors de ses études à Grenoble, Marie-Louise Paris va mettre toute sa vie et son énergie à fonder et développer l'Institut Électro-Mécanique Féminin.

En effet, cette ingénieure que l'on nommera plus tard avec respect « Mademoiselle PARIS », est en 1921 à l'Institut Électronique de Grenoble l'une des 4 diplômées dans sa promotion qui compte 605 étudiants !

Seule, sans fonds et sans relations, cette pionnière obtient en 1925 l'autorisation d'occuper les amphis du CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers) pour fonder une école de haut niveau dédiée aux femmes qui deviendra en 1933 l'École Polytechnique Féminine. Cette autorisation provisoire durera finalement 21 ans.

Quand le 4 novembre 1925 ouvre l'Institut Électro-Mécanique Féminin, la presse s'empare de l'évènement révolutionnaire car les carrières techniques et scientifiques sont alors un monde quasiment masculin.

Un tel parcours de vie vaut à cette grande Dame des sciences au nom prédestiné de figurer parmi les 72 Savantes inscrites sur le 1^{er} étage de la Tour de Gustave Eiffel, plantée au cœur de Paris sous le regard du monde.



Marie-Louise Paris entourée d'élèves - Étude d'un moteur à l'Institut Électro-Mécanique Féminin

Proche du monde scientifique et des... pionniers de l'aviation

Fille d'un officier d'administration elle est l'aînée d'une fratrie de six que le décès prématuré du père met en difficulté. Malgré cela les enfants font des études et Marie-Louise titulaire du baccalauréat en sciences poursuit ses études dans la capitale et obtient à la Sorbonne une licence en sciences.

À l'égal de sa sœur Hélène, elle est diplômée ingénieure de l'École de mécanique et d'électricité de Paris donnant accès aux écoles supérieures telle que l'Institut électronique de Grenoble.

De retour à Paris, divers emplois l'amènent à travailler notamment à l'installation du service de signalisation de la gare de Laon et dans un laboratoire d'étalonnage d'appareils de mesure... Elle est amenée à fréquenter le milieu des ingénieurs et de l'enseignement supérieur dont [Paul Langevin](#), [Paul Appell](#), ainsi qu'[Édouard Branly](#) qui l'aide à légitimer la création d'une école supérieure réservée aux femmes.

Passionnée d'aviation, elle réalise un prototype d'avion de tourisme exposé au Salon de l'aviation en 1936. [Hélène Boucher](#) en 1938, [Maryse Bastié](#) en 1945, [Henri Farman](#) en 1947 seront marraines et parrain des promotions de son École Polytechnique Féminine.

Sceaux possède la seule école polytechnique féminine du monde

Des élèves de première année s'initient aux secrets de l'oscillographe sous la direction de Mlle Marie-Louise Paris, directrice-fondatrice de l'école. A ses côtés, une jeune Marocaine, Mlle Habiba Sebli, ancienne élève du lycée Lyauté de Casablanca.
(Voir en deuxième page.)
Photo « Paris-Journal ».



Expulsée du CNAM, son école connaît l'errance...

Loin d'être un long fleuve tranquille, la gestion de son Institut de formation nécessite l'investissement total de Marie-Louise Paris qui est au début, formatrice avec le soutien de deux professeurs (dessin et mécanique).

Son initiative lui vaut d'être reconnue et conviée au VIIe Congrès de chimie industrielle pour discuter de l'accès des femmes aux carrières de l'industrie.

En 1956, après l'expulsion de son école du CNAM, s'en suivent une dizaine d'années d'errance dans plusieurs lycées, jusqu'à l'achat par Mademoiselle Paris d'une villa à Sceaux où elle peut enfin donner des locaux privés à son École Polytechnique Féminine dont la scolarité a été portée de 2 à 3 ans.

C'est au sein même de l'école -œuvre de sa vie- que Marie-Louise Paris meurt de diabète le 27 avril 1969.

Je me sentais taillée pour la lutte la plus âpre, toute de beauté, d'enthousiasme et d'action...

Bien vite, je me rends compte des débouchés ouverts aux femmes, et de la contribution qu'elles sont susceptibles d'apporter à l'Industrie. Dans cette perspective, je songe à les orienter, et pour cela, créer une école préparatoire à la carrière d'Ingénieur.

Projet audacieux, si l'on songe aux préjugés de l'époque, ce qui faisait dire à l'illustre savant Einstein : quelle triste époque où il est plus difficile de briser un préjugé qu'un atome. »

Message de Marie-Louise Paris, extrait de la lettre demandant l'hospitalité au CNAM (26 mai 1925)

Sources documentaires :

- <https://www.epf.fr/100-ans-d-audace-et-d-innovation-historique>
- <https://gallica.bnf.fr/accueil/fr/html/devenir-ingenieure-leexemple-de-lecole-polytechnique-feminine>
- https://fr.wikipedia.org/wiki/Marie-Louise_Paris
- <https://france3-regions.franceinfo.fr/bourgogne-franche-comte/doubs/besancon/bisontine-qui-etait-marie-louise-paris-dont-le-nom-va-etre-inscrit-sur-la-tour-eiffel-3291087.html>
- https://www.academie-technologies.fr/pionnieres_tech/paris-marie-louise/
- https://www.persee.fr/doc/helec_0758-7171_1992_num_19_1_1186

Énergie et volonté inébranlables chez cette bâtisseuse de l'humain

Marie-Louise Paris se donne un défi à la mesure de son énergie innée de bâtisseuse au service des femmes et de la société de son temps.

Grâce à Vénus puissante maîtresse de la Balance (Soleil, Uranus, Mercure en VI) ainsi que de l'ascendant Taureau, elle vise l'égalité, la justice et le meilleur pour les femmes afin qu'elles puissent accéder à la formation supérieure des sciences.

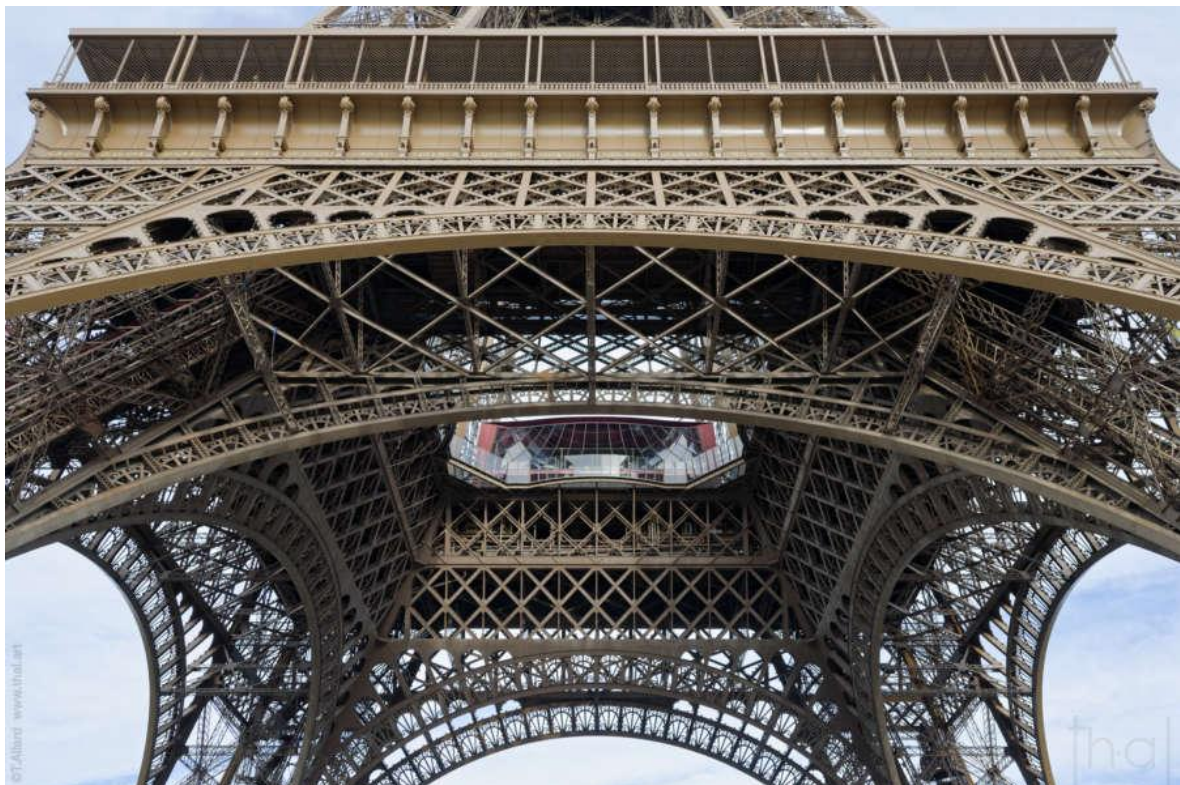
Pour ce service dévoué aux femmes, elle déploie une infatigable énergie Taureau soutenue par son inébranlable volonté qui vise la perfection chère à la Vierge.
(Amas en Vierge et en V avec Saturne, Lune et Mars coloré par Saturne en V).

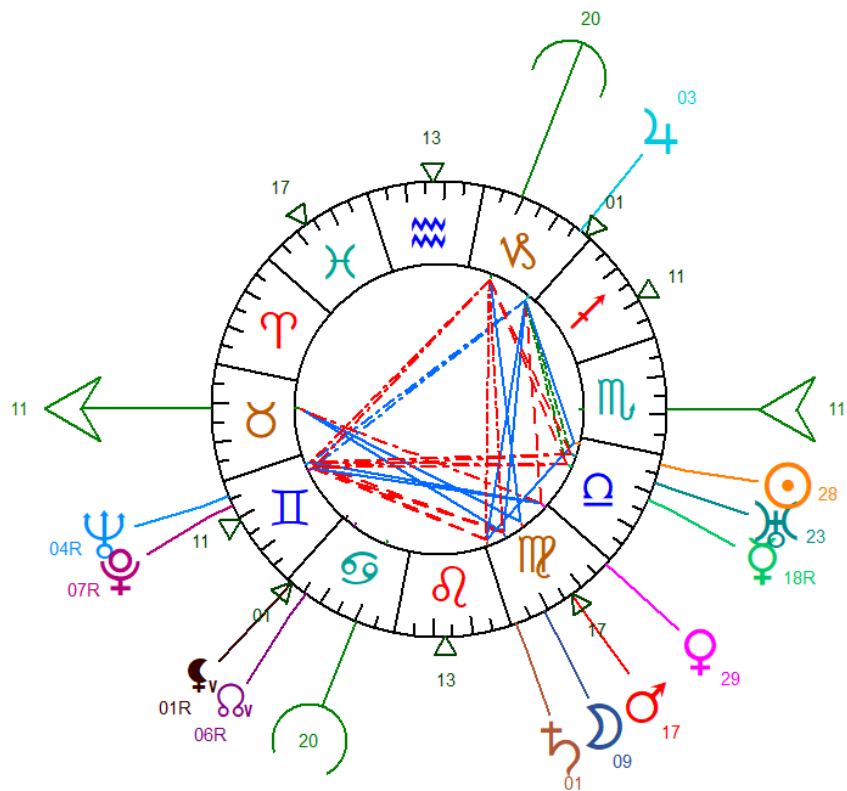
Taillée pour monter haut à force de travail et d'initiatives avant-gardistes (Uranus conjoint au Soleil), cette pédagogue des sciences mérite bien d'avoir son nom inscrit sur la [Tour Eiffel](#).

Quand la perfectionniste Vierge fait alliance avec le Taureau bâtisseur, cela permet à la Balance d'œuvrer pour plus d'harmonie et de beauté.

En faisant avancer la formation scientifique des femmes, elle a contribué à élever toute la société de son temps.

**Nul doute que Marie-Louise Paris est aussi entrée au
« Panthéon des Bâtisseuses de Cathédrales » !**





Logiciel Auréas Astro-PC Base - Version 11

En astrologie, qu'est-ce qui prédispose à devenir scientifique ?

En savoir + : <https://www.janinetissot.com/2020/04/17/les-scientifiques/>



Janine Tissot

DIPLOMÉE DE L'ESAP | MEMBRE DE LA FDAF

Sites : <https://www.janinetissot.com> - <http://www.janinetissot.fdaf.org/>

Mail : info@janinetissot.com