

1900-
1970

1900 – 1970

Les débuts

Cécile Biéler-Butticaz est la **première femme diplômée de l'École d'ingénieurs de Lausanne** en 1907. En 1909, Marguerite Kies-Dussaux sort de l'École avec son diplôme d'ingénieure en poche, suivie par Suzanne de Dietrich en 1913 et Cécile Roy-Pochon en 1921. Toutes poursuivent des carrières et exercent leur métier. Certaines en France, où les Écoles d'Ingénieurs sont alors encore **fermées aux femmes**.

En 1933, c'est au tour d'Erna Hamburger de terminer sa formation d'ingénieure. Elle deviendra

en 1957 la **première professeure extraordinaire**, et en 1967 la **première professeure ordinaire** d'une École Polytechnique en Suisse.

Jusqu'en 1953, quand l'École fête son centenaire, les femmes diplômées de l'EPFL ne sont qu'au nombre de 17. En 1970, les femmes ont néanmoins pris leurs marques, même si elles ne sont encore que **6% des étudiantes**.

Qui étaient-elles ?

i

Cécile Butticaaz

Née le 2 juillet 1884 à Genève, Cécile Butticaaz est la première femme ingénieur-électricien à avoir décroché un diplôme de l'École d'ingénieurs de Lausanne en 1907.

Également docteur ès sciences, obtenu à l'Université de Genève en 1929, elle étudie l'invar, un alliage très utilisé dans l'horlogerie.

Cécile Biéler-Butticaz a travaillé comme assistante au Laboratoire de Physique de l'Université de Lausanne, puis dans un bureau d'ingénieur conseil, ensemble avec son mari, et comme professeure dans plusieurs écoles.

Cofondatrice du club Soroptimist lausannois, Cécile Butticaaz a été très active dans divers mouvements, tel les femmes libérales, et l'Union des femmes.

Erna Hamburger

Après des études à l'École supérieure des jeunes filles, puis au gymnase, Erna Hamburger entre à l'École d'ingénieurs de l'Université de Lausanne.

En 1933, elle obtient le diplôme d'ingénieur électricien — en tant que première de sa volée — puis un doctorat en sciences techniques en 1937. Entre ces deux étapes, elle devient assistante au Laboratoire d'électricité industrielle, puis au Laboratoire de physique de la Faculté des sciences, avant d'être engagée à l'École polytechnique de Zurich.

Après un passage de dix ans dans l'industrie, elle est appelée à l'EPUL (École polytechnique de l'Université de Lausanne) en tant que chef de travaux, puis comme professeur extraordinaire d'électrométrie et d'électrotechnique en 1957. Par la suite, elle participe à la réalisation du nouvel Institut d'électrotechnique, avant d'être nommée, en 1967, professeure ordinaire au sein de l'EPFL.

Erna Hamburger s'est toujours engagée en faveur de l'accès des femmes aux études supérieures et à des choix professionnels équivalents à ceux des hommes. Elle a présidé l'Association vaudoise des femmes diplômées des universités, et l'Association suisse des femmes de carrières libérales et commerciales.

Aujourd'hui, une fondation et un Prix, décerné par la Fondation EPFL-WISH, rappellent son parcours remarquable.

RÉFÉRENCES

Du salon à l'usine: vingt portraits de femmes Corinne Daller et Nadia Lamamra (2004).

Parcours professionnels des femmes diplômées de l'EPFL Bureau de l'équité, F. Piron (1997).

https://fr.wikipedia.org/wiki/Erna_Hamburger
<http://dserv1-bcu.unil.ch/persovd/detailautcent.php?Cent+1&Num=3560>