

27 NOVEMBRE – 3 DÉCEMBRE 2023

LA SEMAINE DE L'INDUSTRIE

avec

Elles bougent



NOM DE L' établissement

DATE



L'ASSOCIATION ELLES

BOUGENT EN QUELQUES

MOTS 2005 PAR MARIE-SOPHIE

Présidente fondatrice d'Elles Bougent, ingénieure de formation.

- **Valérie Brusseau est la Présidente d'Elles bougent.**
- **Depuis janvier 2021, Amel Kefif est la directrice générale de l'association.**
- **Volonté des industriels depuis 18 ans d'intégrer davantage de femmes dans leurs équipes techniques et scientifiques.**
- **Agir pour la mixité dans l'industrie et la tech en privilégiant l'angle de la formation et l'orientation des jeunes filles vers les formations scientifiques, techniques et**



Valérie Brusseau

Présidente d'Elles Bougent



Amel Kefif

Directrice Générale
d'Elles Bougent



Marie-Sophie Pawlak

Fondatrice de l'association
Trésorière et Co-Vice-Présidente Commissions
stratégie et finances



Qu'est ce que
l'Industrie ?



L'INDUSTRIE, C'EST

QUOI ?

L'industrie rassemble les activités économiques dédiées à la conception, la fabrication et la vente de biens matériels. Elle fait intervenir de nombreux acteurs pour transformer des matières premières en biens de consommation.

LES FILIÈRES

Aéronautique

Automobile

Chimie et matériaux

Eau

Mode et luxe

Nouveaux systèmes énergétiques

Transformation et valorisation des déchets

Agroalimentaire

Bois

Construction

Mines et métallurgie

Naval

Nucléaire

Santé



Pourquoi promouvoir
l'ingénierie et les
métiers techniques
dans l'industrie auprès
des filles ?

QUELQUES CÉLÈBRES

36 %

de filles en Terminale
spécialité
maths-physique-chimie

30 %

des bachelières fréquentent
la filière scientifique des
classes préparatoires

28,7

%
de filles en écoles
d'ingénieur.e.s
(avec de fortes disparités
selon les filières)

24 %

des ingénieurs sont des
ingénieurEs !

Sources :

- DEPP direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance
- étude de déc 2021
- Observatoire des femmes ingénieures - janvier 2023
- Observatoire des inégalités - janvier 2022



Quelles sont
les raisons de
ces chiffres ?

QUELS SONT LES FREINS À L'ORIENTATION DES FILLES DANS L'INDUSTRIE ?

- Les stéréotypes de genre qui pèsent sur la société
- L'invisibilité de ses métiers et du potentiel de carrière
- Le manque de rôle modèle féminin
- L'influence des proches et de la famille
- L'influence des professeurs et psychologues de l'Éducation nationale
- La peur d'être la seule fille dans la promo ou dans l'entreprise
- La peur de l'échec



LE STÉRÉOTYPE DE GENRE, QU'EST CE QUE C'EST ?

- Les stéréotypes de genre sont des caractéristiques arbitraires (fondées sur des idées préconçues) que l'on attribue à un groupe de personnes en fonction de leur sexe.

- Ces stéréotypes ont un impact sur les rôles attribués aux hommes et aux femmes dans la société.

COMMENT

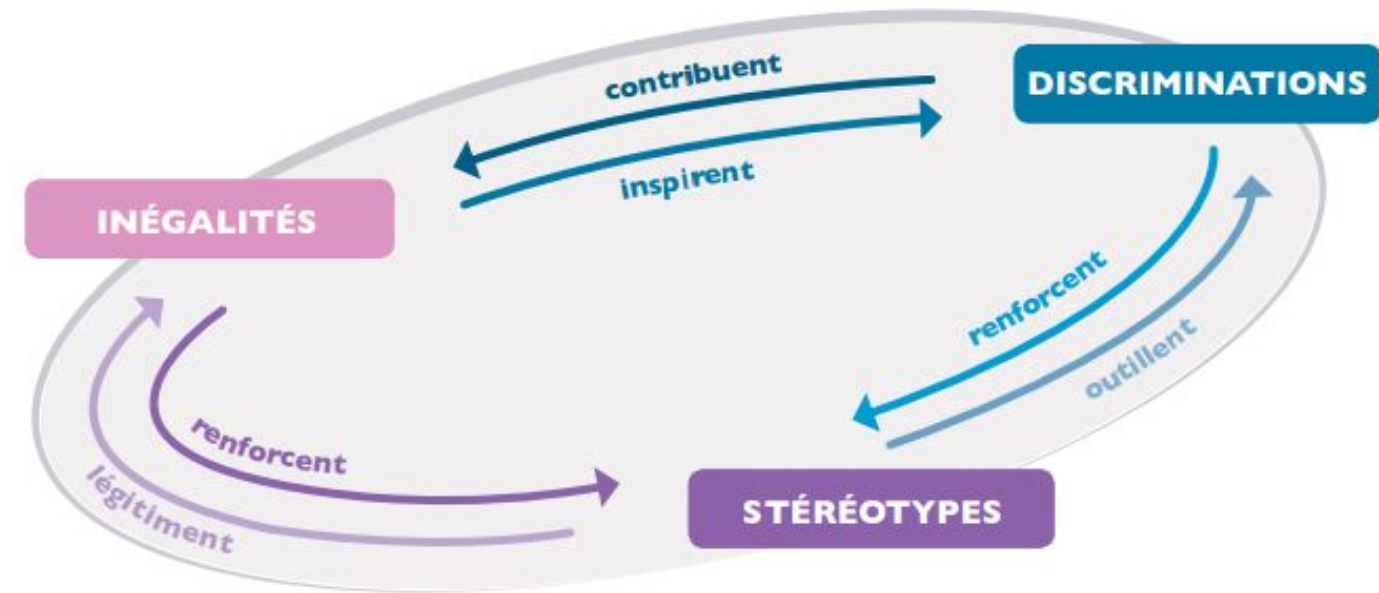
FONCTIONNENT LES

STÉRÉOTYPES?

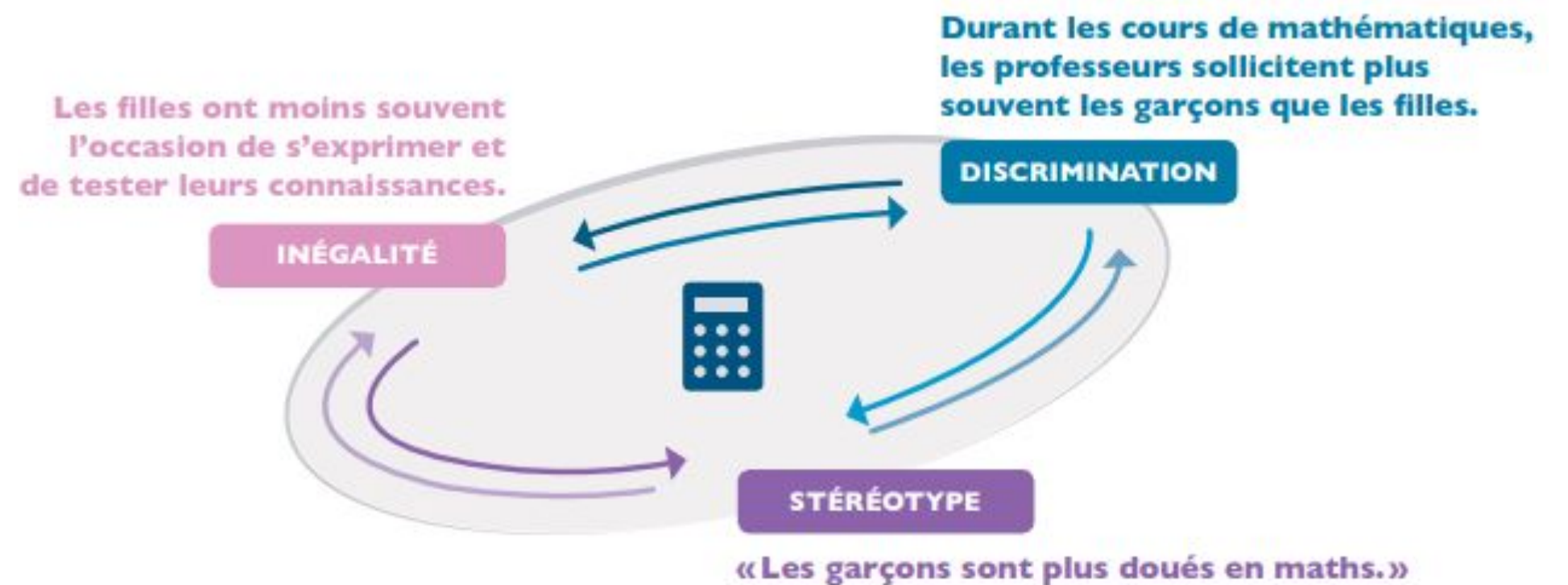
- STÉRÉOTYPES
- DISCRIMINATIONS
- INÉGALITÉS

Ces mouvements de balancier constituent des verrous puissants qui bloquent la progression de l'égalité entre les femmes et les hommes.

La clé de décryptage des stéréotypes :



Exemple avec les mathématiques :



RÉSULTA

TS

- Les filles s'orientent plus facilement vers les secteurs du médical et paramédical, de la communication, de l'éducation, des ressources humaines...
- Les garçons s'intéressent à l'informatique, à la robotique, à l'aéronautique, à l'automobile...
- Il existe 87 familles de métier :
 - Les femmes sont majoritaires dans 12 familles, qui sont souvent les moins rémunérées
 - Les hommes sont majoritaires dans 20 familles

Salaire moyen d'une femme	Salaire moyen d'un homme
1 943€	2 339€

À la fin d'une carrière de 43 ans, cet écart salarial représente 204 336€





Comment
changer la
donne ?

ELLES BOUGENT

POUR



1

Casser les stéréotypes de genre induits

et inciter les jeunes filles en informant les filles par le biais de témoignages de rôle models : les marraines Elles bougent.



2

Permettre l'identification et la projection

de ces filles avec des carrières d'ingénieures et de techniciennes.



3

Apporter une aide véritable sur l'orientation

Et la définition du projet professionnel, grâce aux nombreux événements que nous organisons.



C'est quoi une
ingénieure ?

UNE INGÉNIEURE

RÉSOUT DES PROBLÈMES DE NATURE TECHNOLOGIQUE, CONCRETS ET SOUVENT COMPLEXES, LIÉS À LA CONCEPTION, À LA RÉALISATION ET À LA MISE EN ŒUVRE DE PRODUITS, DE SYSTÈMES OU DE SERVICES.

Grande diversité des métiers :

ingénieur.e informatique, ingénieur.e d'affaire, ingénieur.e recherche et développement, ingénieur.e études, ingénieur.e d'essais, ingénieur.e commercial, ingénieur.e matériaux, ingénieur.e conception, ingénieur.e aéronautique...

Une profession polyvalente qui permet de s'adapter à de nombreux secteurs :

BTP, aéronautique, numérique, maritime, spatial, banque...

De nombreux avantages :

- Une sécurité de l'emploi assurée, le taux de chômage étant extrêmement faible (autour de 3%).
- Un salaire très attractif : le salaire médian d'un.e ingénieur.e en France s'élève à plus de 55 000€ brut selon l'IESF (l'association Ingénieurs et Scientifiques de France).



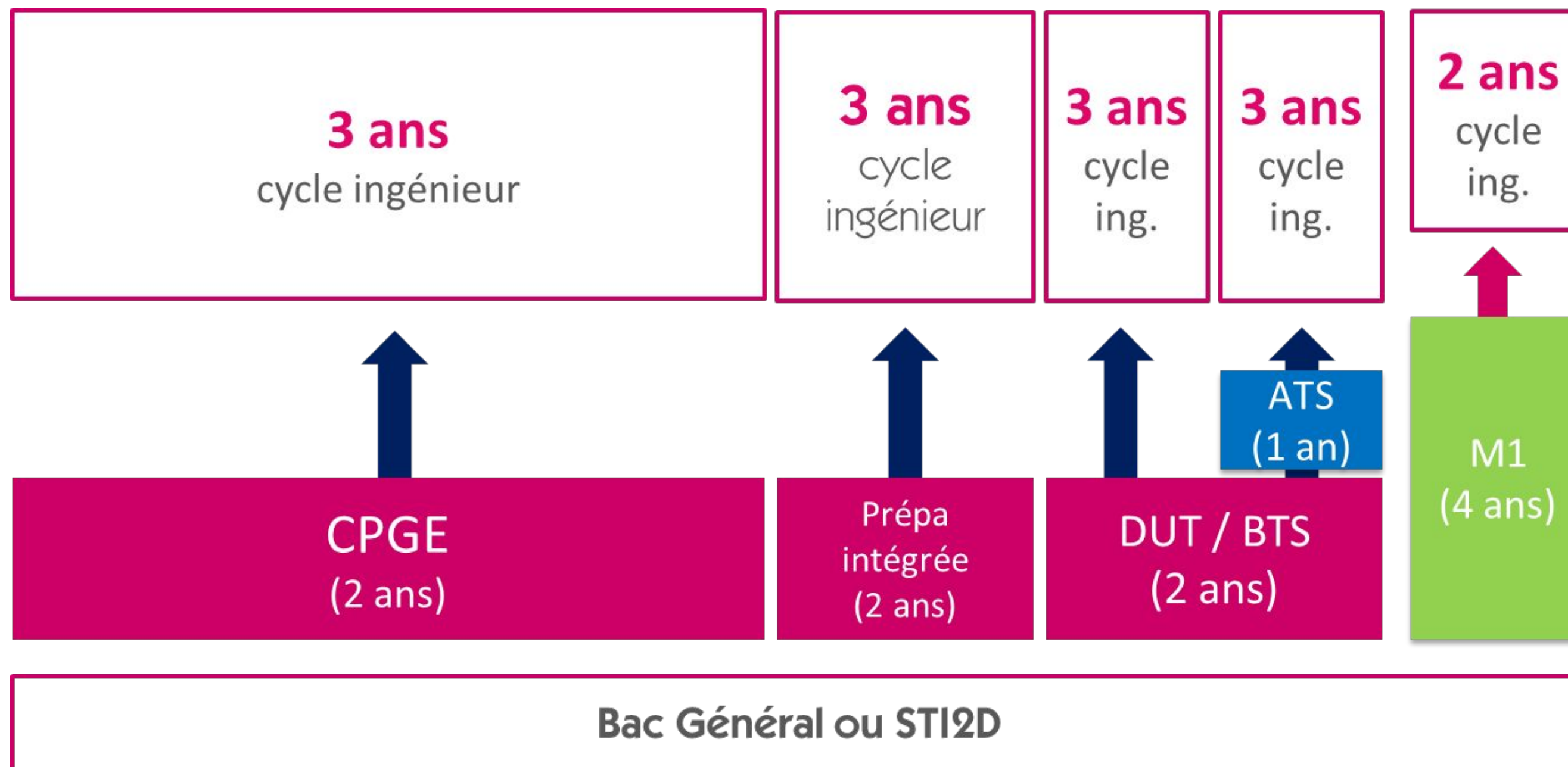
Le titre d'ingénieur.e

délivré par une école d'ingénieur.e, vous octroie un niveau Bac+5.

La majorité des étudiantes rejoignent une école d'ingénieur/e après une classe prépa mais les admissions peuvent se faire à plusieurs niveaux : post bac, post prépa ou via les admissions parallèles.

Pour les bachelier.es, il est vivement recommandé d'opter pour les spécialités scientifiques (sciences de l'ingénieur.e, mathématiques, physique-chimie...) afin de faciliter votre admission en école ingénieur.e.

Enfin, de plus en plus d'écoles permettent à leurs étudiant.es de rejoindre leur cursus en alternance.





C'est quoi une
Technicienne?



UNE TECHNICIENNE

EST SPÉCIALISÉE DANS UNE OU PLUSIEURS DISCIPLINES TECHNIQUES, ÉMANANT SOUVENT DE L'APPLICATION D'UNE TECHNOLOGIE

Les secteurs d'activité dans lesquels les techniciennes exercent sont infinis et toute entreprise dispose au minimum d'un.e agent technicienne. Il peut s'agir du monde de l'industrie automobile, de l'informatique et des télécoms, de la qualité, de la distribution ou encore du BTP.

La profession de technicienne offre des possibilités de progression de carrière : cheffe d'équipe, cheffe de secteur ou responsable d'un parc informatique...

Le secteur est en pleine expansion et pâtit du faible nombre de candidates. La technicienne, quelle que soit sa spécialité, dispose d'un savoir-faire général très appréciable au sein d'une entreprise. C'est pourquoi environ 300 000 postes sont déployés tous les ans dans les secteurs de la technique et de la maintenance.



La formation académique d'une technicienne

varie selon le degré de qualification de celle-ci. Les techniciennes expérimentées sont qualifiées de « techniciennes supérieures ». Elles sont généralement titulaires soit d'un brevet technicien supérieur (BTS), soit d'un diplôme universitaire de technologie (DUT) ou d'une licence professionnelle. De nombreux bacs professionnels (bac pro) permettent l'accès à cette profession. Ils offrent cependant aux jeunes diplômées des chances d'évolution plus réduites que pour les détenteurs d'un BTS ou d'un DUT.

Au cours du cursus, il peut être pertinent de favoriser les formations en apprentissage, puisque 80 % des apprenties sont recrutées après l'obtention de leur diplôme.



Portraits de marraine

INTERVENANTE



Cette diapo peut être agrémentée de photos représentant votre travail, de logo d'entreprise, etc

Prénom Nom :

Mon travail au quotidien :

(Entreprise, service, domaine d'activité)

Ma formation initiale :

Mes motivations, ma passion :

Mes conseils aux jeunes filles :

INTERVENANTE



Cette diapo peut être agrémentée de photos représentant votre travail, de logo d'entreprise, etc

Prénom Nom :

Mon travail au quotidien :

(Entreprise, service, domaine d'activité)

Ma formation initiale :

Mes motivations, ma passion :

Mes conseils aux jeunes filles :



Découvrez
quelques
parcours de
femmes
inspirantes



SOPHIE ADENOT

Première femme française pilote d'essai d'hélicoptères, lieutenant-colonel de l'Armée de l'air et de l'espace, à 40 ans, Sophie Adenot est la deuxième femme française astronaute, 20 ans après Claudie Haigneré. Elle fait partie des cinq nouveaux spationautes européens retenus en 2022, après une sélection drastique parmi plus de 22 000 postulants auprès de l'Agence spatiale européenne (ESA).



PHILIPPINE DOLBEAU

Entrepreneure dans la Tech à seulement 15 ans, elle crée le concept Newschool, une solution numérique pour faire l'appel en classe. Les attentats de Paris en 2015 feront pivoter sa jeune entreprise pour contribuer au renforcement de la sécurité des enfants dans les écoles.



ELSIE MACGILL

Première femme au monde à obtenir un poste d'ingénieur en chef en aéronautique. Elle fût également la première femme nord-américaine à obtenir un diplôme en génie électrique et génie aéronautique en 1929.



SOLVEIG KREY

première femme au monde à commander un sous-marin. En 1995, elle prend le commandement de « KNM Kobben », sous-marin de la marine norvégienne, une première mondiale pour une femme. Au total, elle cumule 9 années passées à bord de sous-marins.



ADA LOVELACE

PIONNIÈRE DE L'INFORMATIQUE. EN TRAVAILLANT SUR LA MACHINE ANALYTIQUE DU MATHÉMATICIEN CHARLES BABBAGE, ELLE EN VINT À ÉCRIRE CE QUI EST PROBABLEMENT LE PREMIER PROGRAMME INFORMATIQUE. C'EST AINSI EN SON HONNEUR QUE FÛT BAPTISÉ LE LANGAGE DE PROGRAMMATION ADA AU DÉBUT DES ANNÉES 1980.



MICHÈLE MOUTON

Vice-championne du monde de rallye en 1982, elle est tout simplement la première pilote de course femme professionnelle de l'histoire. Depuis 2011, elle est Manager général du championnat du monde des rallyes.



CÉCILE DUMONT DAYOT

Première femme aux commandes d'une base de la Marine nationale le 24 juin 2021. Elle a fait des études à l'École navale, trois ans après l'ouverture aux premières femmes. Pendant 12 ans, elle a été pilote d'hélicoptère.



MARIE CURIE (1867 - 1934)

Physicienne et chimiste, célèbre pour ses travaux sur la radioactivité. Elle décroche en 1903, avec son mari, le prix Nobel de physique. En 1911, elle décroche le prix Nobel de chimie

La parole est à vous,
Posez-nous toutes vos questions !

