

Elles bougent
POUR **L'ORIENTATION**
DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025



→ Lycée de CACHAN

Lundi 1^{er} décembre de 8h à 12h

PROGRAMME - EXEMPLE

- Présentation de l'événement
- Présentation de l'association Elles bougent
- Présentation des intervenant.e.s
- Tables rondes par groupes

JEU CONCOURS

DU LUNDI 1er AU DIMANCHE 07 DÉCEMBRE INCLUS



Elles bougent
POUR
L'ORIENTATION
DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025

JEU CONCOURS

**CITE UNE FEMME SCIENTIFIQUE,
INGÉNIEURE OU INVENTRICE QUI
T'INSPIRE !**

Réponds à la question sur Instagram
[@ellesbougent](#) et participe au tirage au sort !

PARTICIPE ET GAGNE :

1er prix : Une enceinte bluetooth
2ème prix : Des écouteurs sans fil
3ème prix : Mini imprimante portable

QR code to scan for participation.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
L'école, c'est pour tout le monde

Ce jeu est ouvert à toutes les collégiennes et lycéennes qui participent à Elles bougent pour l'orientation 2025.

Participe au concours via le compte instagram **@ellesbougent** ! Tu dois nous suivre et commenter la publication en citant “une femme scientifique, ingénierie ou inventrice qui t’inspire”

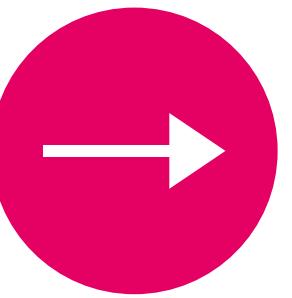
Le lundi 8 décembre, 3 gagnantes seront tirées au sort et pourront gagner :

- une enceinte bluetooth
- des écouteurs sans fil
- mini imprimante portable

Elles bougent



Elles bougent
POUR
L'ORIENTATION
DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025



ELLES BOUGENT



 MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 fois moins de chances d'être encouragée vers les sciences

50 % plus de chance de se sentir moins bonne en sciences.



60 % plus de chances de se diriger vers les matières scientifiques au lycée.

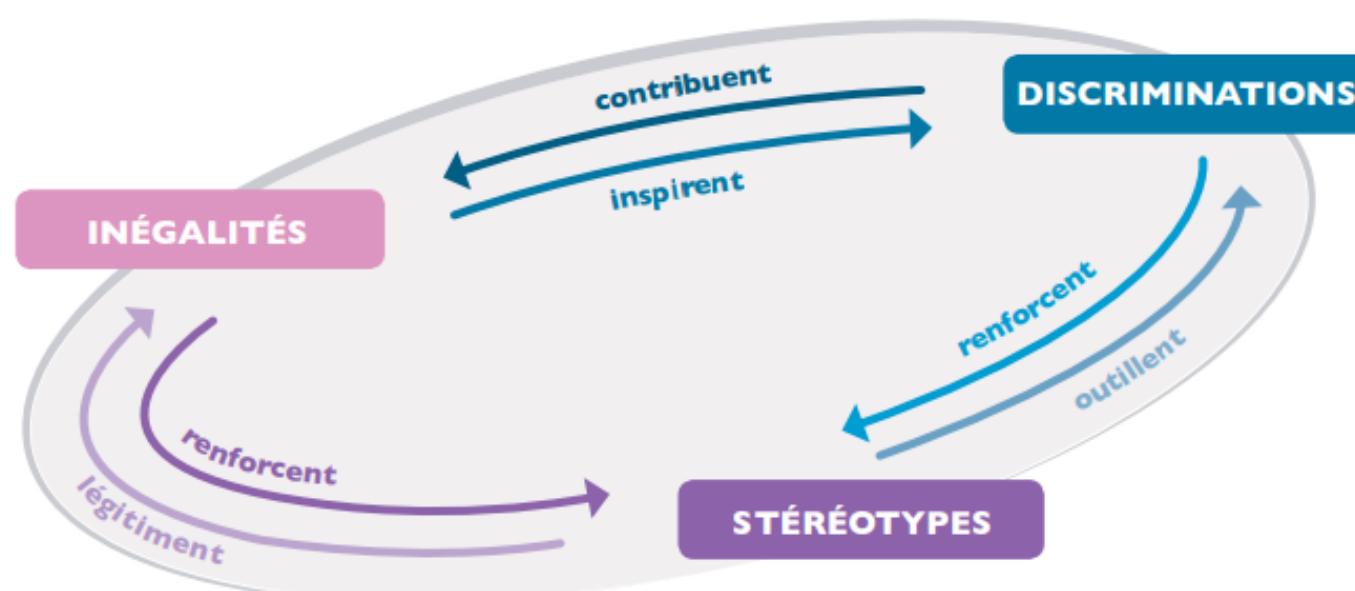
2 fois plus de chance de se faire dire par les professeurs qu'il est « naturellement » bon en mathématiques.



Ce n'est pas du
talent ...

stéréotype de genre

Kesskéçé ?

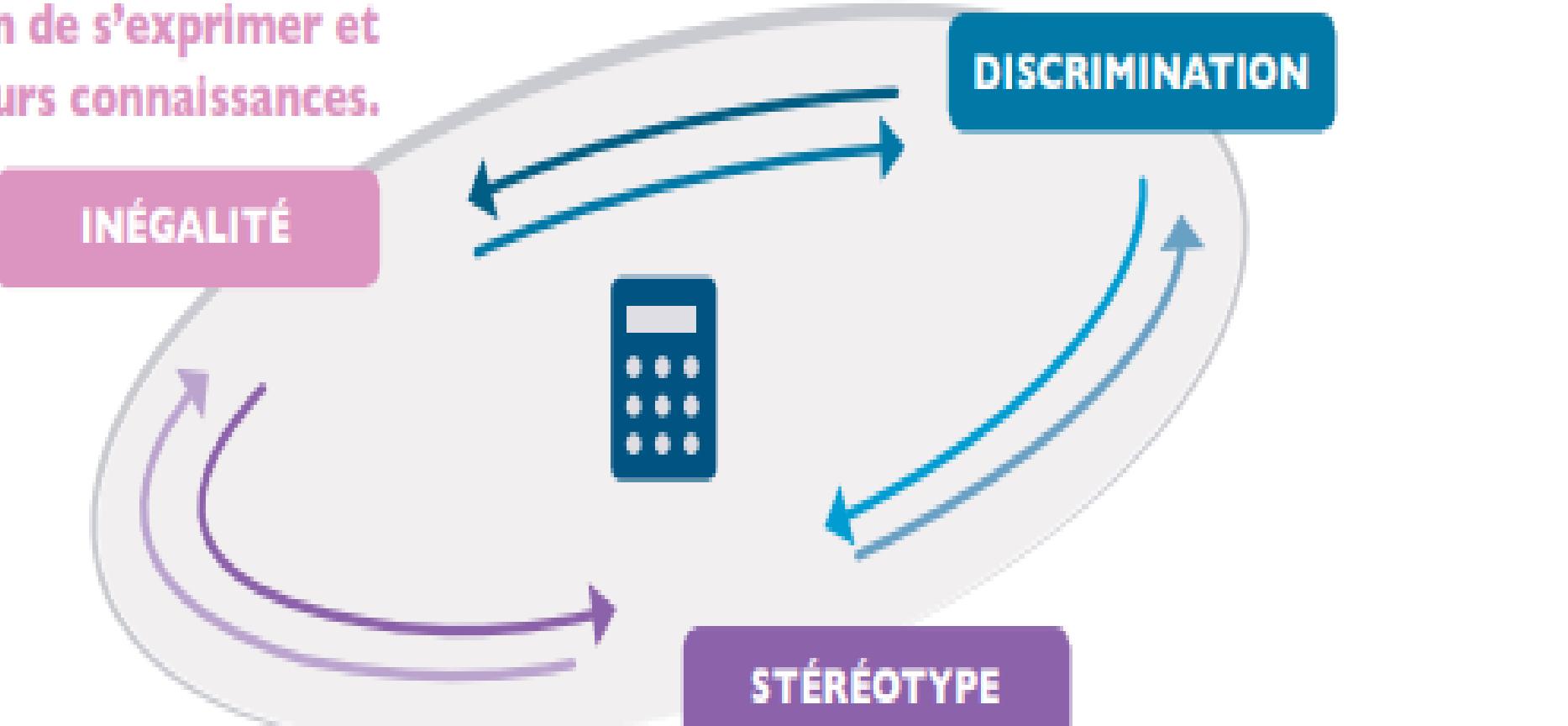


stéréotype de genre

Exemple avec les mathématiques :

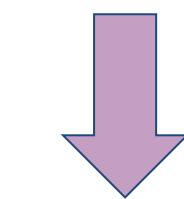
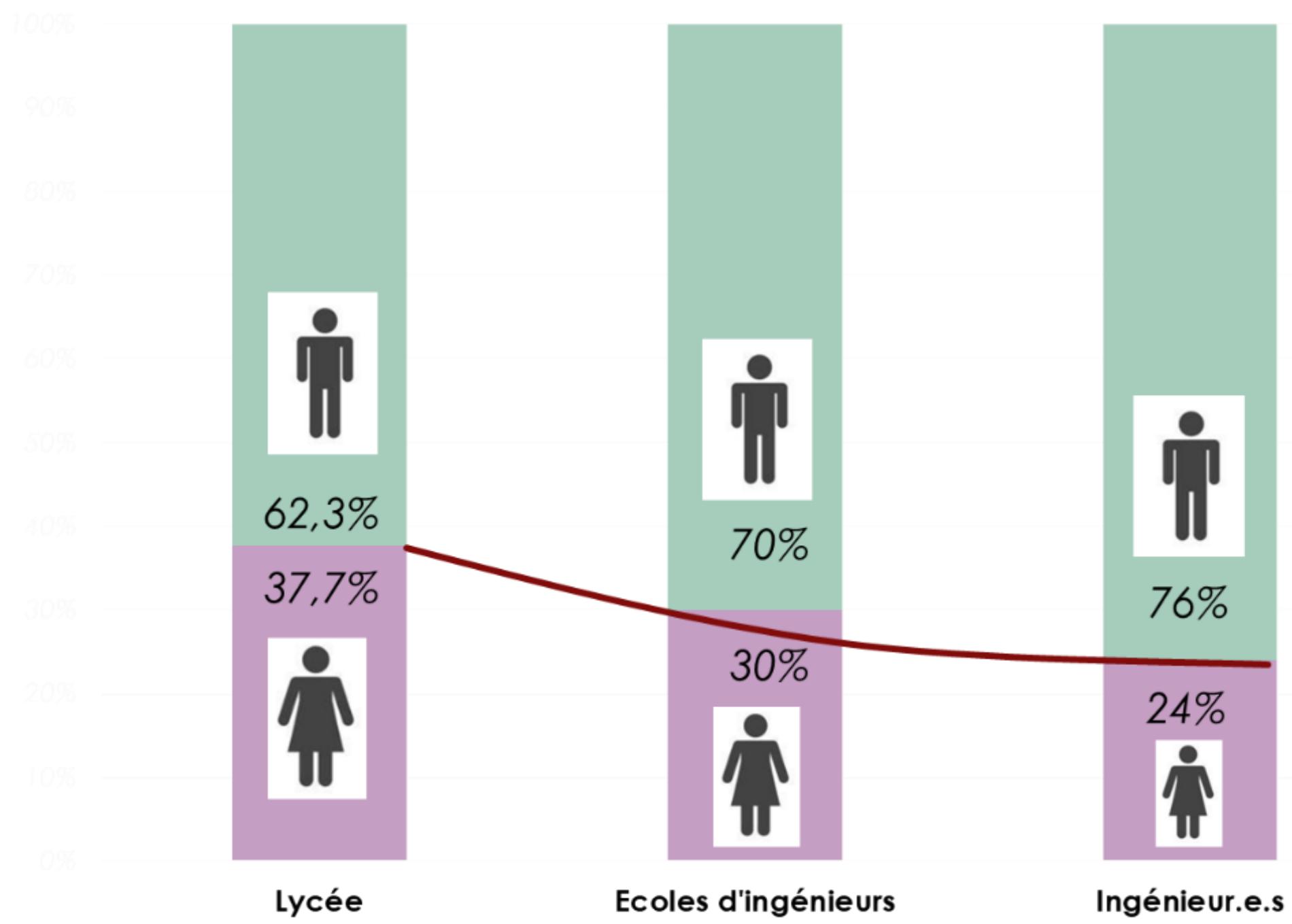
Les filles ont moins souvent l'occasion de s'exprimer et de tester leurs connaissances.

Durant les cours de mathématiques, les professeurs sollicitent plus souvent les garçons que les filles.

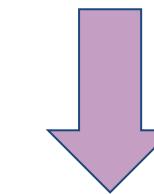
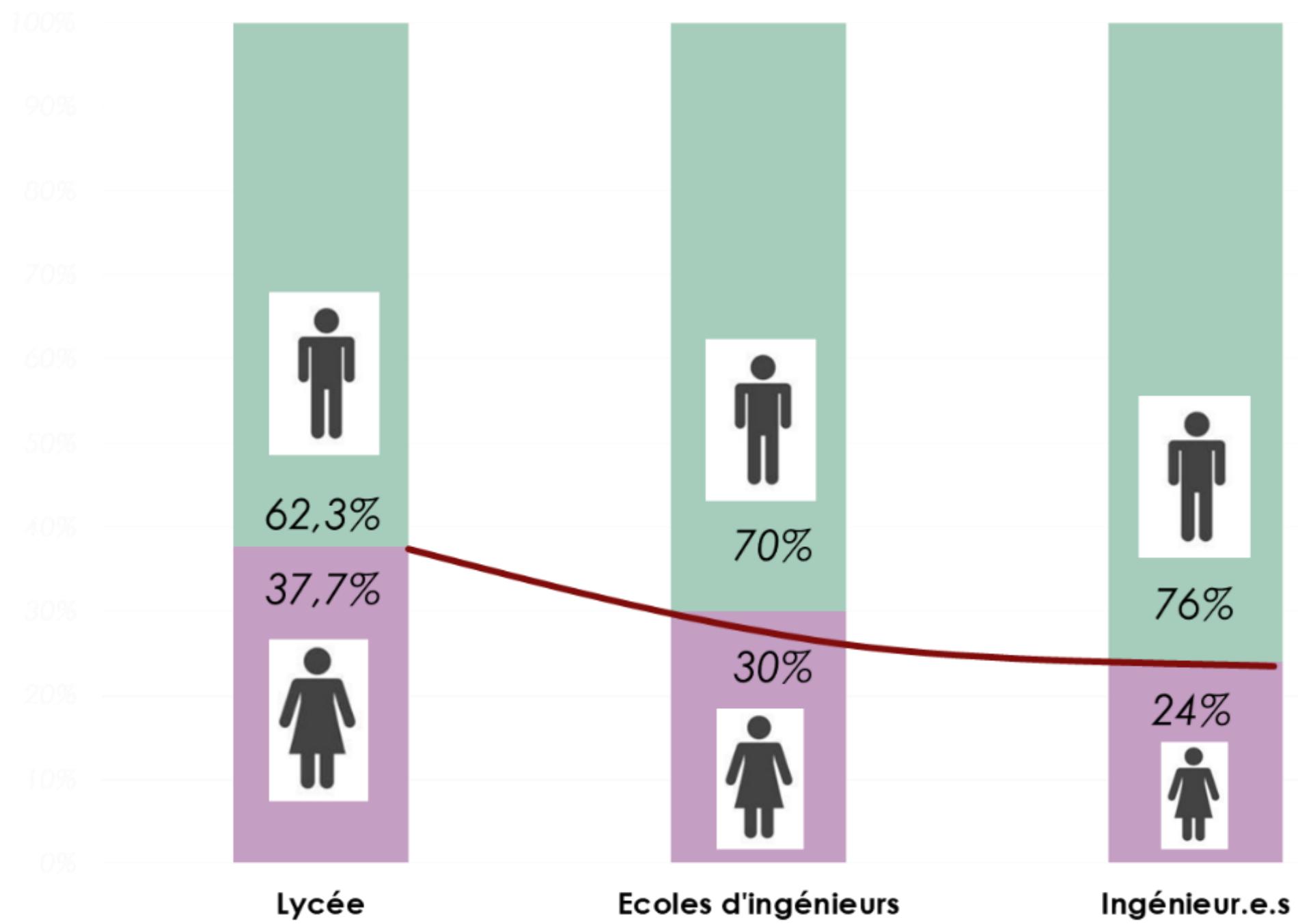


« Les garçons sont plus doués en maths. »

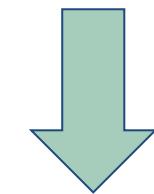
Beaucoup de lycéennes... Peu d'ingénieures



Beaucoup de lycéennes... Peu d'ingénieures



Majoritaires dans 12 familles de métier, qui sont souvent les moins rémunérés



Majoritaires dans 20 familles de métier qui sont souvent les plus rémunérés

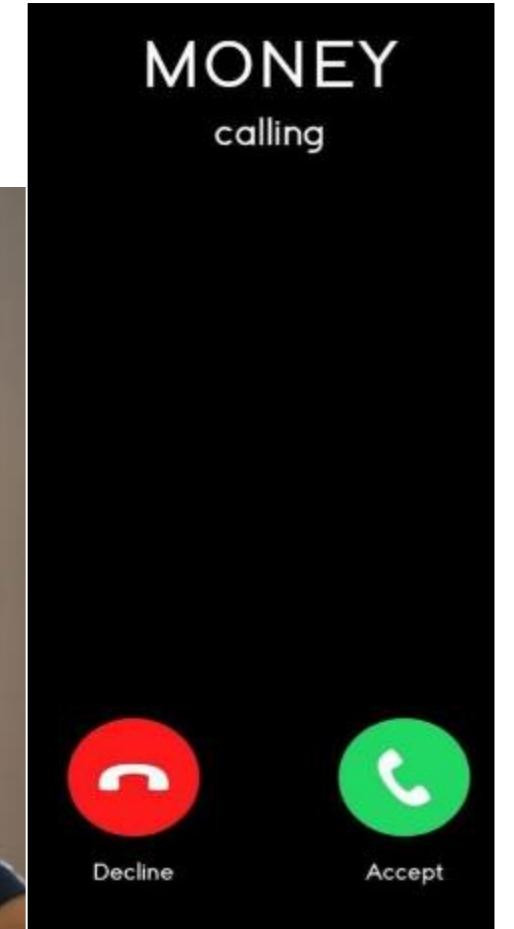
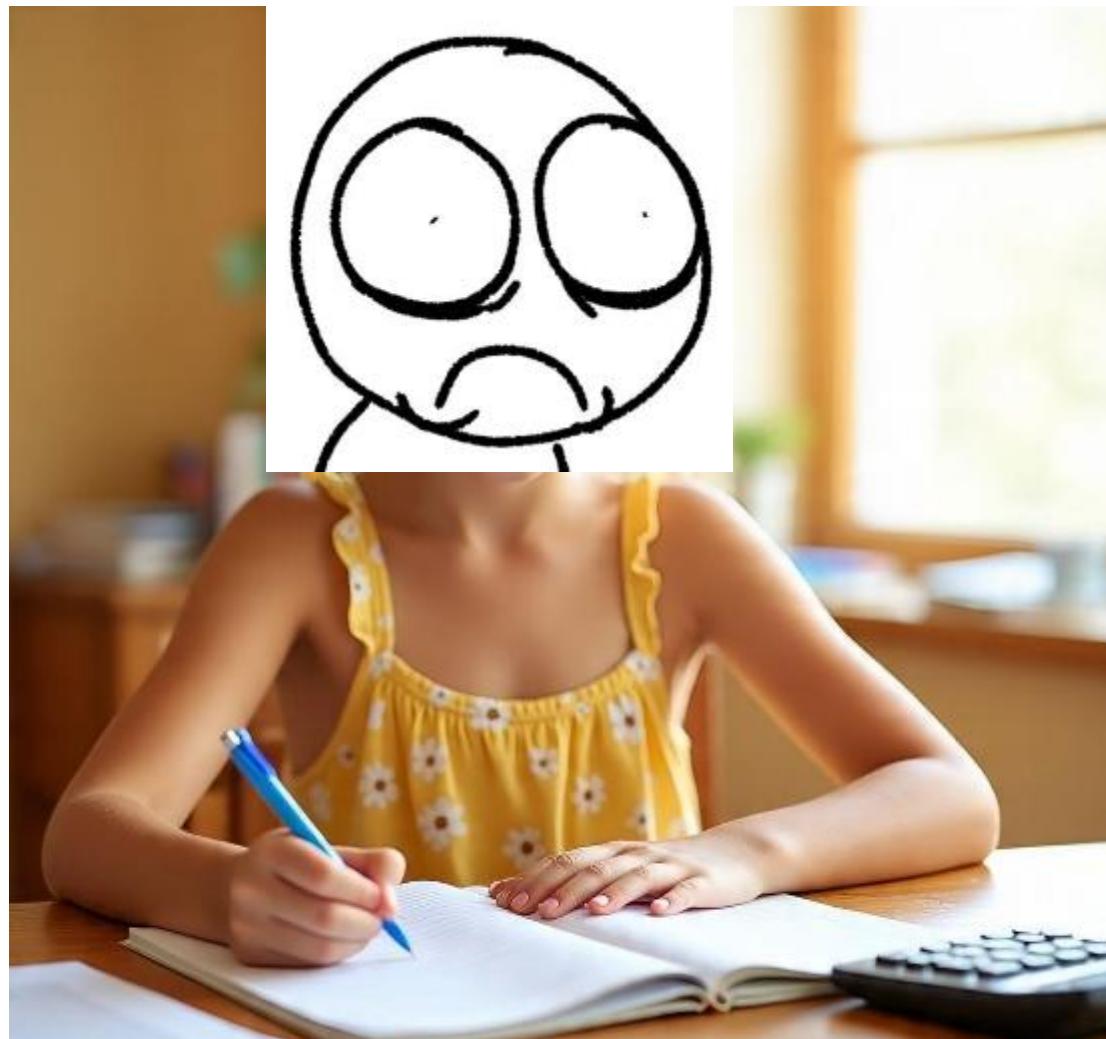
Salaire moyen mensuel net d'une femme en 2023

2 508€

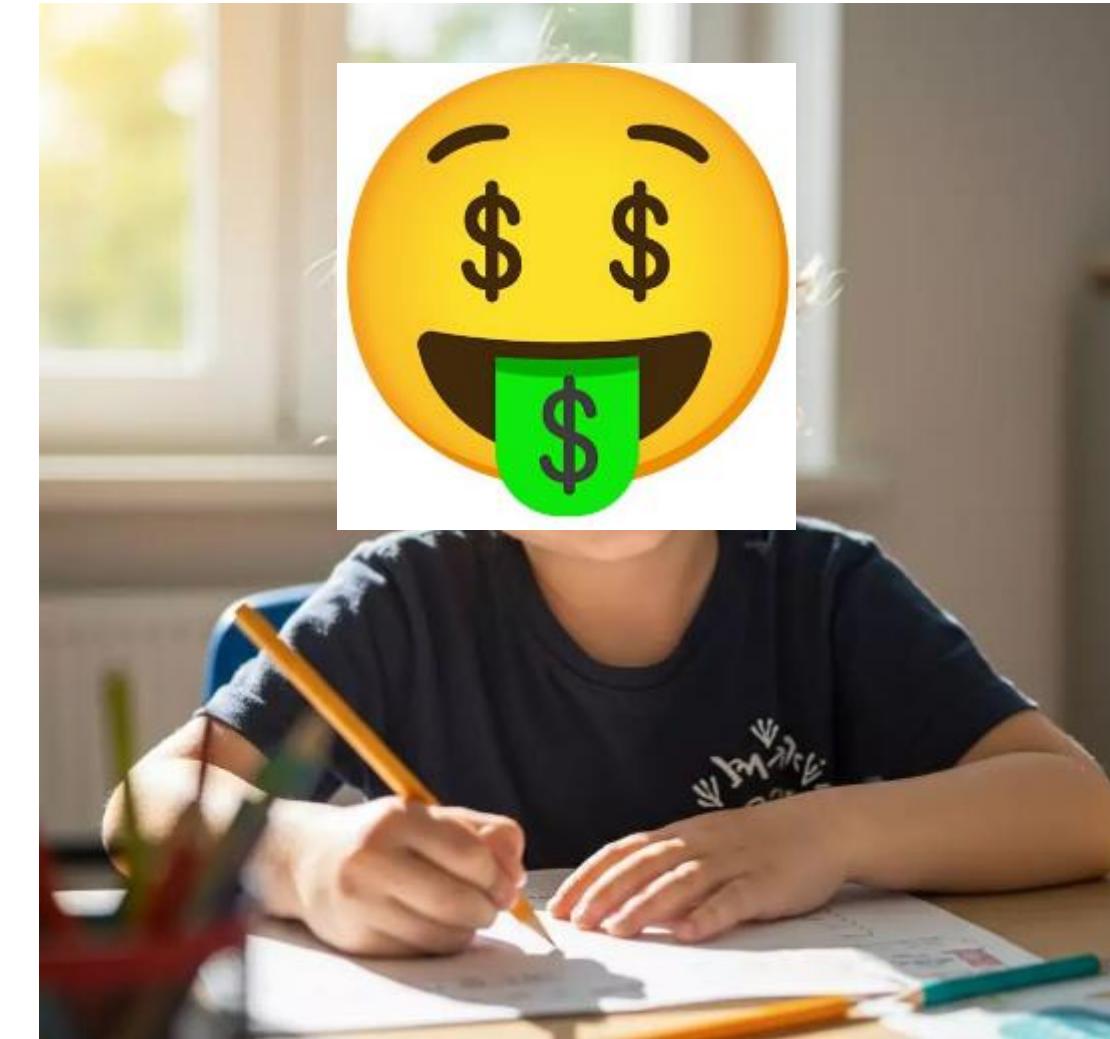
Salaire moyen mensuel net d'un homme en 2023

2 898€

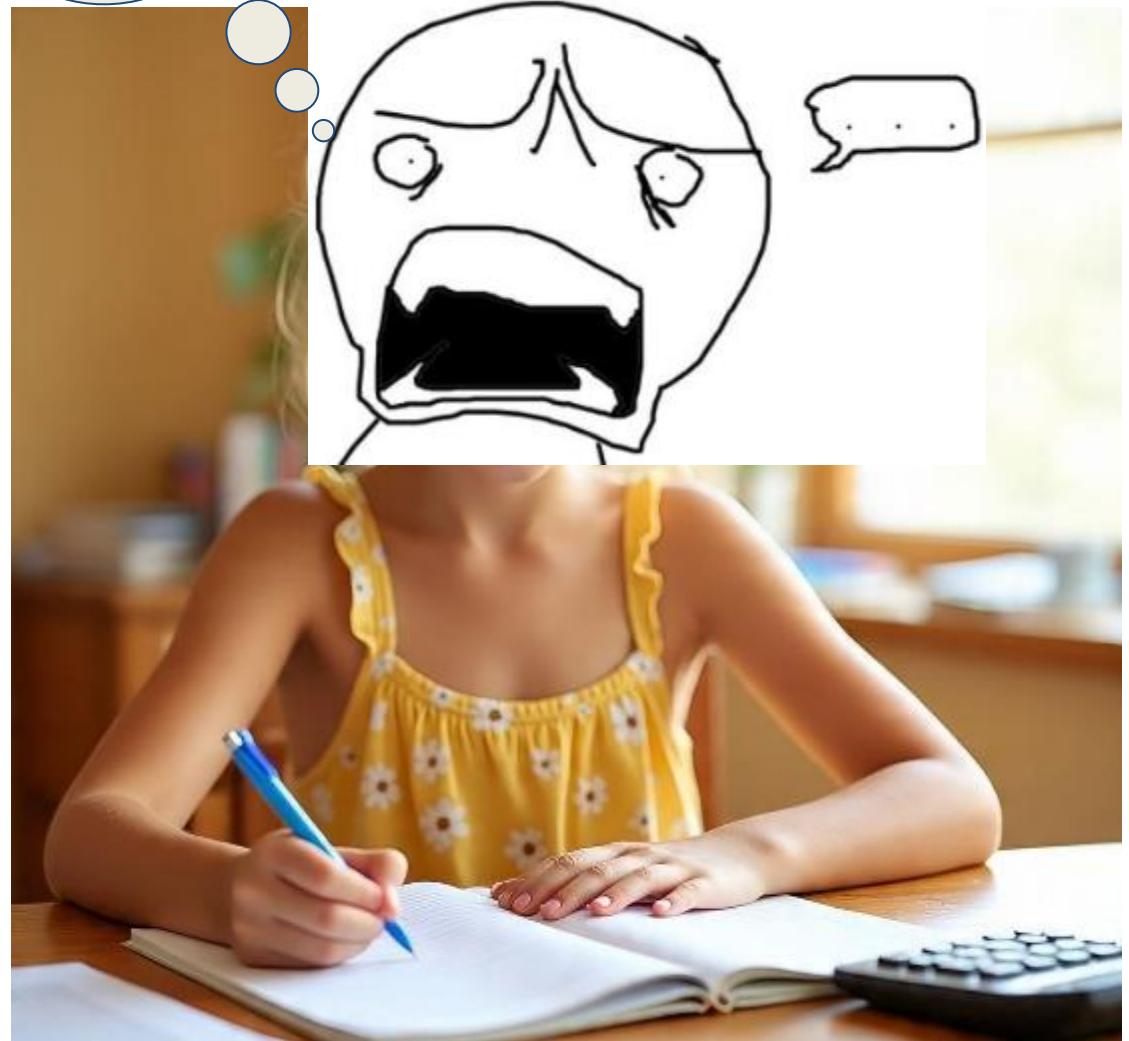
Différence : 300€



Après 43 ans de carrière, + 200 000€.

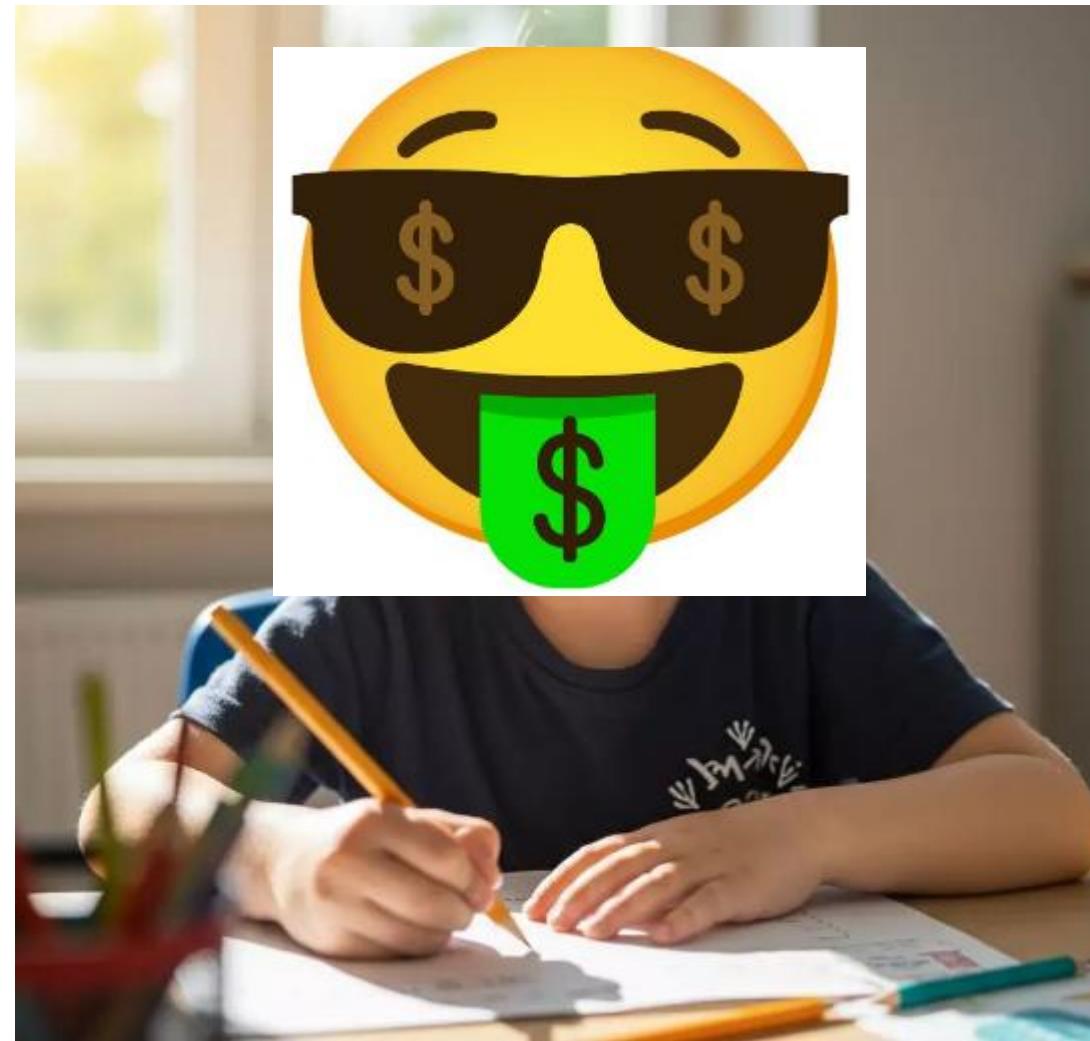
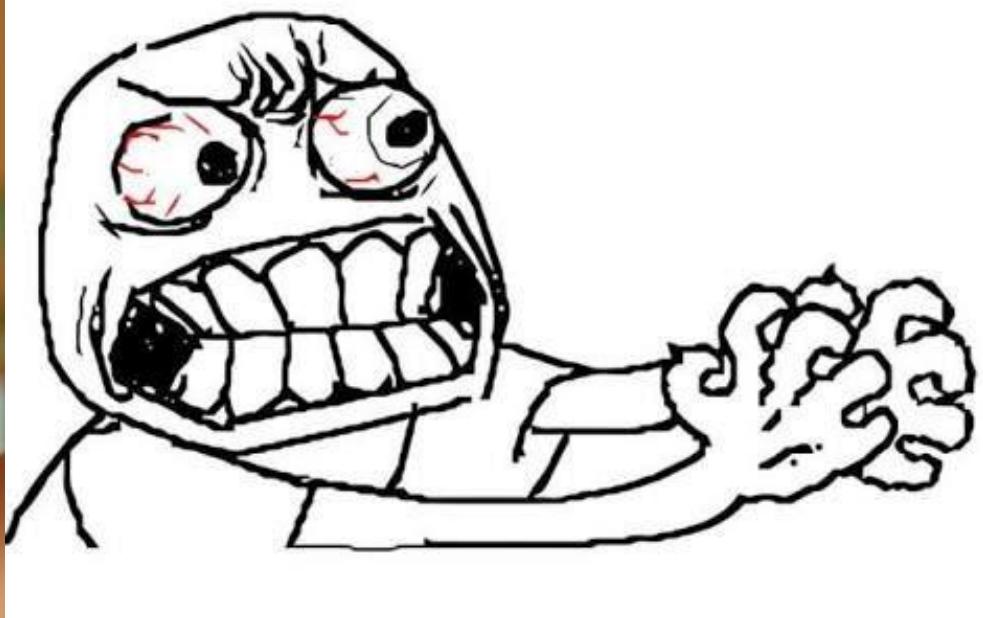


Après 43 ans de carrière, + 200 000€.



× 5

Après 43 de carrière, + 200 000€.



× 5

× 2000



4 ans

× 10

Après 43 ans de carrière, + 200 000€.

ELLES BOUGENT



- 7 000 marraines ingénieresses, techniciennes, étudiantes
- 700 entreprises partenaires
- Présente partout en France

NOTRE MISSION

Vous faire découvrir, vous inspirer et vous accompagner dans les filières scientifiques et technologiques.

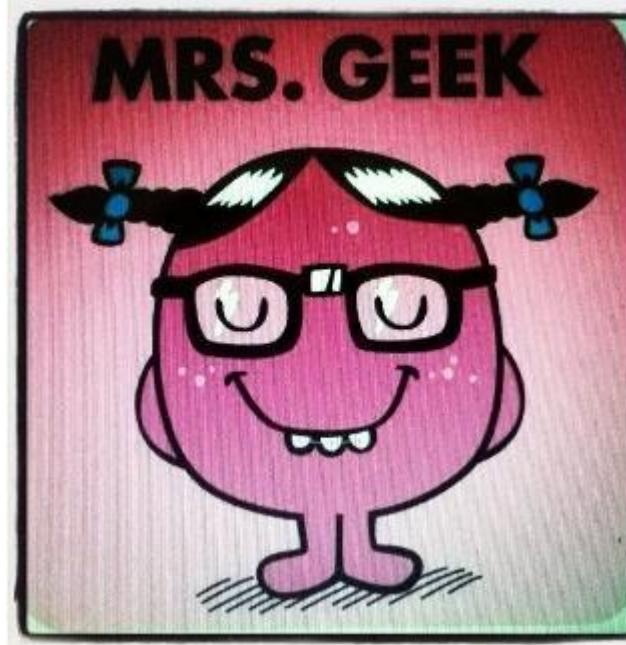


GENDER EQUALITY!



Elles bougent

gnagnagna technique = pas féminine



Ingénieres = pas féminines ? 🤔



100 % des Ingénieries sont féminines... et stylées



Aerospace Engineer

“

On peut coder, souder, calculer... et être canon. 

**ENGINEERING
GIRL**
(noun)
**1. like a normal girl
but cooler.**

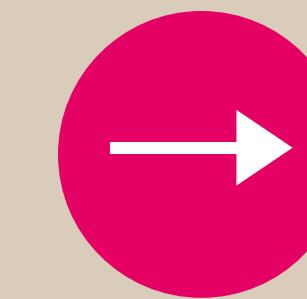
Hot girls study
engineer.

Elles bougent
POUR L'ORIENTATION
DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025



Elles bOugent
POUR L'ORIENTATION

DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025



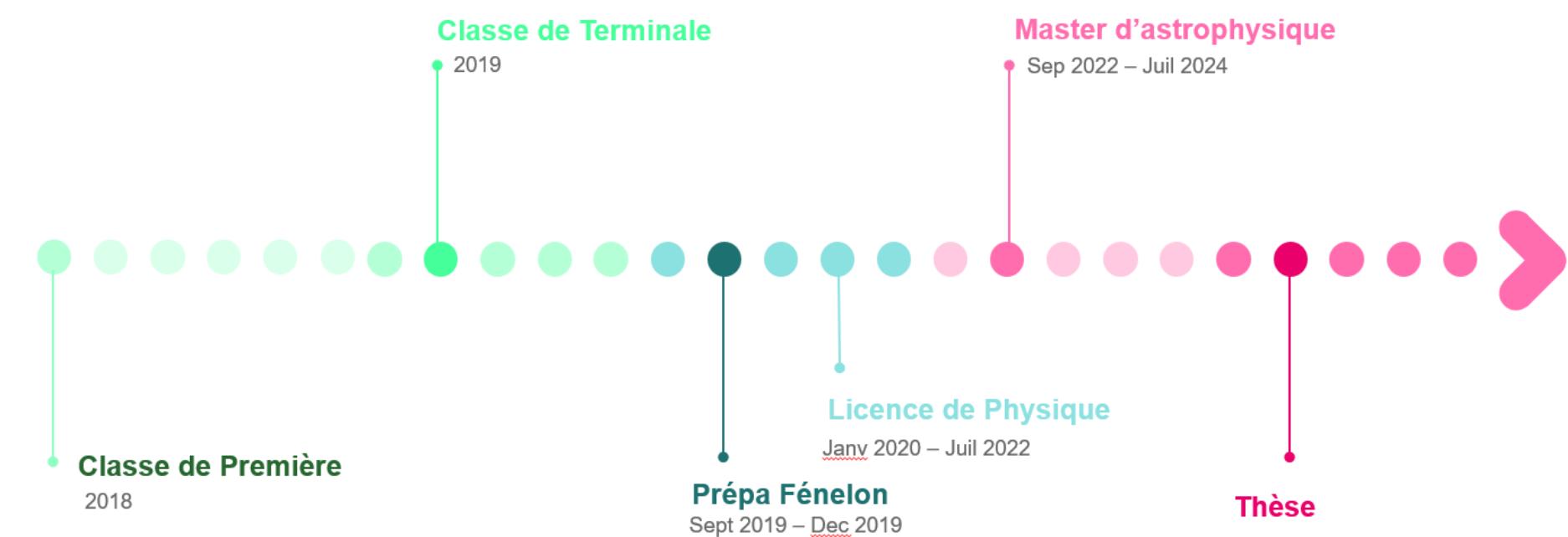
PORTRAITS DES
INTERVENANT.ES

INTERVENANTE



Anna Preto
Astrophysicienne
Et Ingénieure Machine Learning

mews
LABS



Mes motivations, ma passion : L'astrophysique, la cosmologie, l'informatique, les arts, l'entrepreneuriat, diffusion scientifique

Mes conseils aux jeunes filles : Vous pouvez toujours changer de voie et ce n'est pas un échec

Elles b^{ou}gent

MARRAINE



Sokaïna BOUCHTA

Manager Coordination et Prévisions recharge

Ma formation initiale :

- DUT Mesures Physiques
- Licence professionnelle Mécanique
- Ingénieure en génie mécanique



Mes motivations, ma passion : Voyages

Mes conseils aux jeunes filles :

Oser prendre des risques, si ce n'est le monde ça changera le vôtre

Mon travail au quotidien :

- Ingénierie d'essai : Réalisation des essais moteurs en développement
- Manager maintenance banc d'essai
- Manager Coordination et Prévisions recharge

Elles bougent

INTERVENANT.E



Spécialiste horloge atomique



&



Oriane LELIEVRE

Mon travail au quotidien : Thales, direction technique, horloges atomiques (~ quantique)

Ma formation initiale :

- Doctorat CIFRE
- Ecole ingénieur = ENSSAT (optronique ~ photonique)
- CPGE (Physique Chimie)

Mes motivations, ma passion : découvrir et partager

Mes conseils aux jeunes filles : osez !

INTERVENANTE



Anne TA

Mon travail au quotidien :

Conceptrice Développeuse au sein de la DSI Colissimo en Architecture et Technologies (équipe produit)

Ma formation initiale : RNCP37674 -
Développeur Web et Web Mobile

Mes motivations, ma passion : Le design

Mes conseils aux jeunes filles : Donnez vous les moyens et prenez votre temps.

INTERVENANT.E



Prénom Nom : **Hamsa MOUSA**

Mon travail au quotidien : **Polytech Sorbonne, Robotique**
(Entreprise, service, domaine d'activité)

Ma formation initiale : **Ingénieure robotique**

Mes motivations, ma passion : **Contrôle et commande
de robots**

Mes conseils aux jeunes filles : **Osez, Testez, Créez**

INTERVENANT.E



[Link](#)



[Link](#)

Asmaa MOUTII

Mon travail au quotidien :

Mon métier : Ingénieure en marketing technique (capteurs pour voitures)

Chez STMicroelectronics

- Relier les ingénieurs qui fabriquent les capteurs et les marques qui font les voitures.
- Aider les constructeurs à bien utiliser nos capteurs.
- Présenter nos produits (salons, vidéos, conférences).
- Préparer les lancements des nouveaux produits.
- Observer le marché pour savoir ce que font les autres et anticiper les tendances.



Ma formation initiale :

- Master en Nanotechnologies (Université de Lille & Centrale Lille)

Mes motivations, ma passion :

- J'aime la technologie et l'innovation et rendre les voitures plus sûres.

Mes conseils aux jeunes filles :

- Ne laissez pas les stéréotypes définir ce que vous faites, osez les sciences, soyez

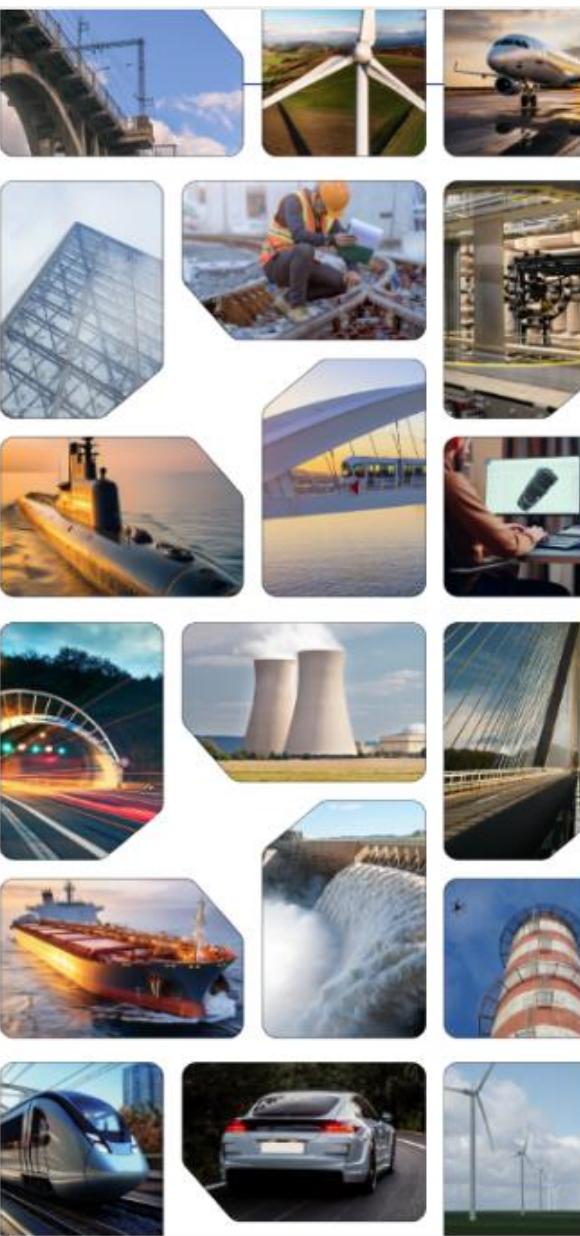
curieuses, vous avez toute votre place pour construire le futur !

Elles bougent

INTERVENANTE



Sites cornis VIBRATEC ViBRATEAM MICR0dB



Virginie Delavaud

Mon travail au quotidien :

Cornis : Inspection des pales d'éoliennes

Chargée de projets Recherche et Développement.

Ma formation initiale :

DOCTORAT en vibroacoustique et MASTER Ingénierie Mathématiques

Mes motivations, ma passion :

Travailler dans le domaine des énergies Renouvelables grâce à mes études

Enquêter et résoudre des problèmes métier

Mes conseils aux jeunes filles :

Se faire confiance et oser prendre des risques !

Accepter les échecs, cela fait aussi partie de nos ré

Elles bougent

INTERVENANTES



Intervenantes : Marie CORDAHI
Alix RIDEAU

Notre domaine d'étude:

Prepa-intégrée pour devenir ingénieure : spécialisée en informatique – EFREI

Ma formation initiale :

Baccalauréat générale avec spécialité mathématique et NSI

Nos motivations, passions :

Passionnées d'informatique, un secteur avec de bons débouchés professionnels

Nos conseils aux jeunes filles :

Tentez, vous avez votre place dans le secteur du numérique

INTERVENANTE



Prénom Nom : Ilona BARAN

Mon travail au quotidien : Ingénieure en géomatique (utilisation de l'informatique appliquée aux données géospatiales) au Ministère des Armées

Ma formation initiale : Bac S > CPGE > Ecole d'ingénieur.e.s (GéoData Paris)

Mes motivations, ma passion : La cartographie thématique et la course à pied

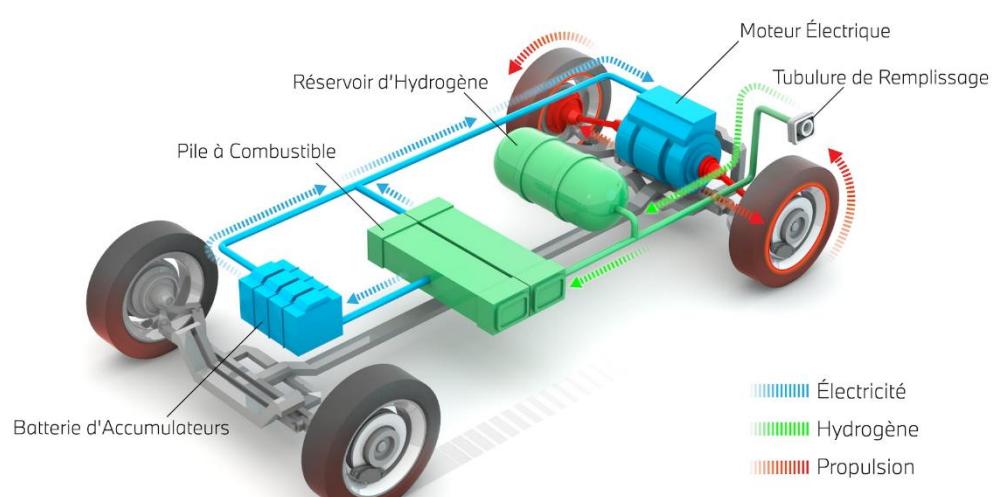
Mes conseils aux jeunes filles : Dans la tech, ta place existe déjà : viens la prendre.

Elles bougent

INTERVENANTE



CENTRE DES MATERIAUX
P.M FOURT



Alice Guyot

Doctorante en mécanique des matériaux

Formation :

- Bac scientifique
- Classe préparatoire en Mathématique/Physique
- Ecole d'ingénieur en mécanique des matériaux

Mes motivations, ma passion : Découvrir, apprendre,
développer des solutions pour l'avenir

Mes conseils aux jeunes filles : Osez et apprenez de
chaque expérience

Elles bougent

INTERVENANT.E



Prénom Nom : Jeanne BERTIN

Mon travail au quotidien :



CONDUCTRICE DE TRAVAUX

Ma formation initiale :

2017
2019

Bac STI2D

2019
2021

Bachelor de technologie
au Arts et Métiers

2021
2023

Diplôme d'ingénieur BTP
à Centrale Nantes

Mes motivations, ma passion : le concret, le
challenge & la diversité

Mes conseils aux jeunes filles : Osez !

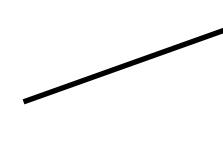
Elles bougent

INTERVENANTE



Camille ROCHE

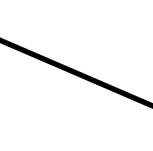
Formation initiale : Filière Scientifique



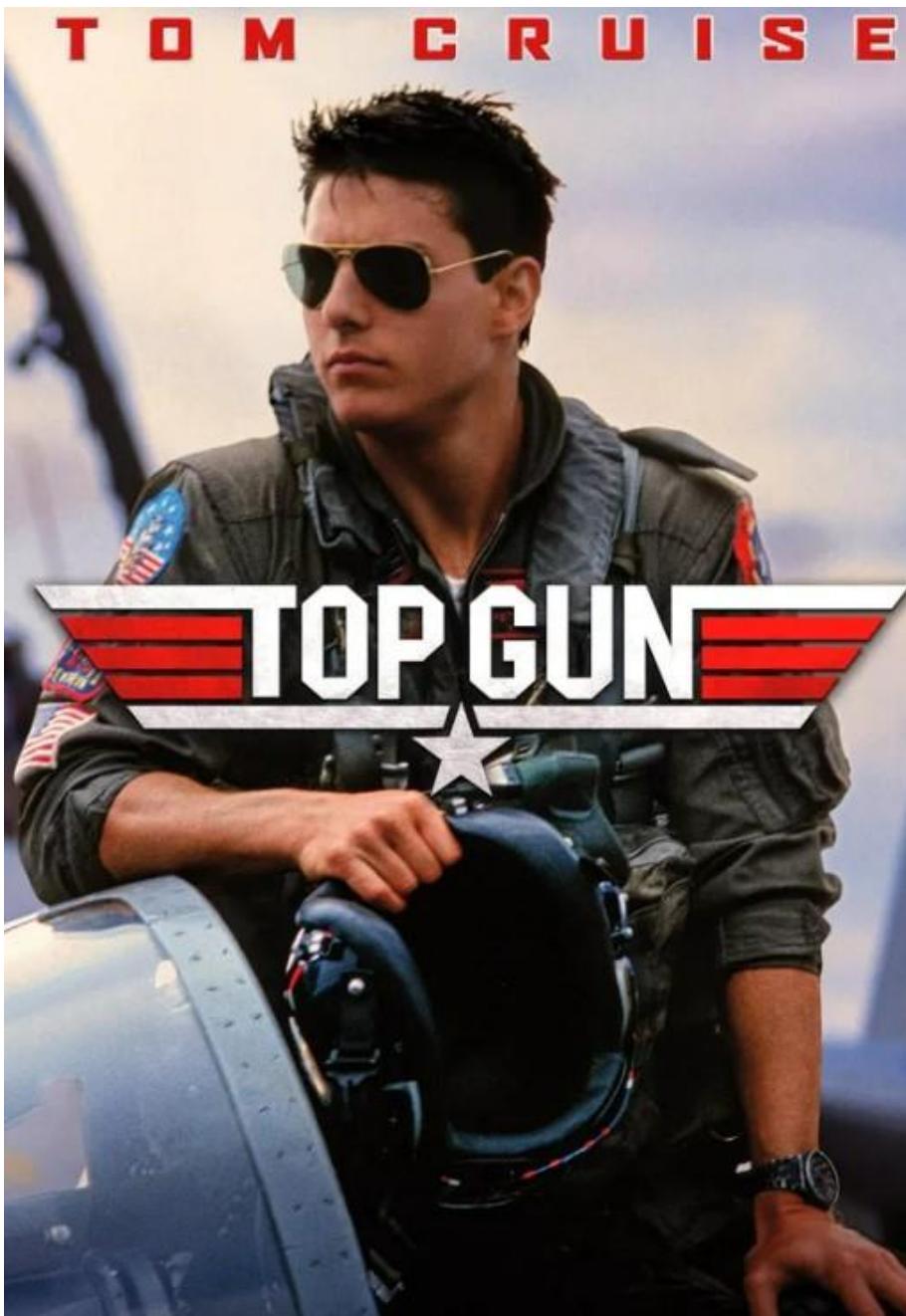
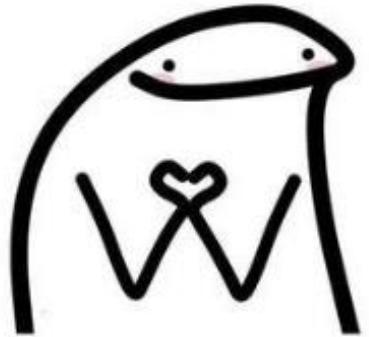
Tu veux faire quoi comme métier ?



Pilote de chasse !



Parce que ...



Elles b_Quent



Elles b^ougent

NOPE.



SAUVER



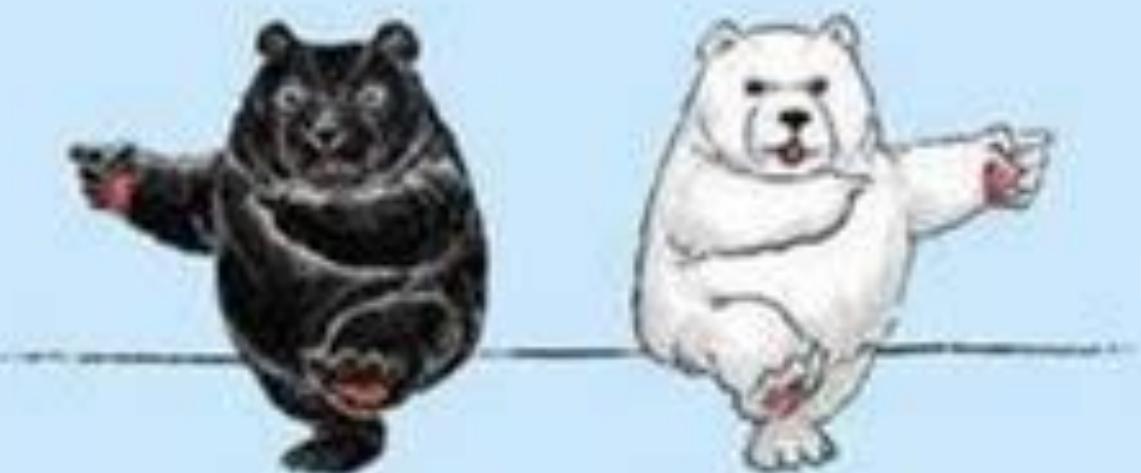
ET



Si j'avais eu ce prof...



Médical



Ingénierie

Médical



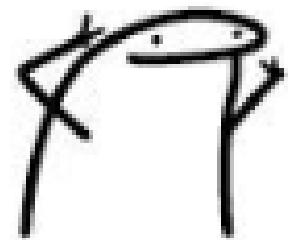
Ingénierie

Ingénierie Biomédicale



Elles bOugent

Moi



Je veux faire une prépa !

Prof



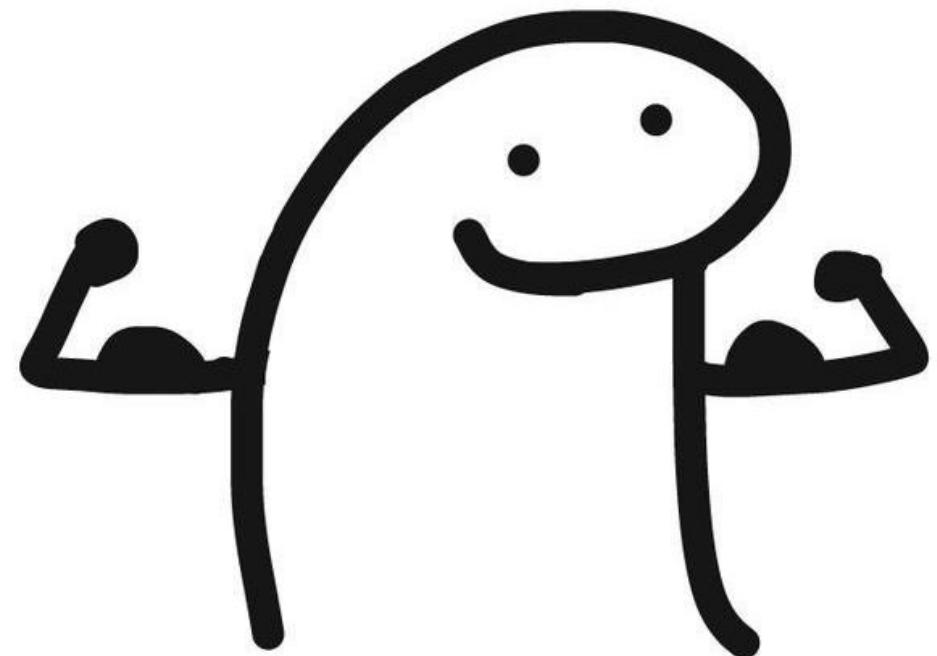
Gnagnagna... Niveau scolaire;
gnagnagna.... Stress; du coup NON



Bah si !



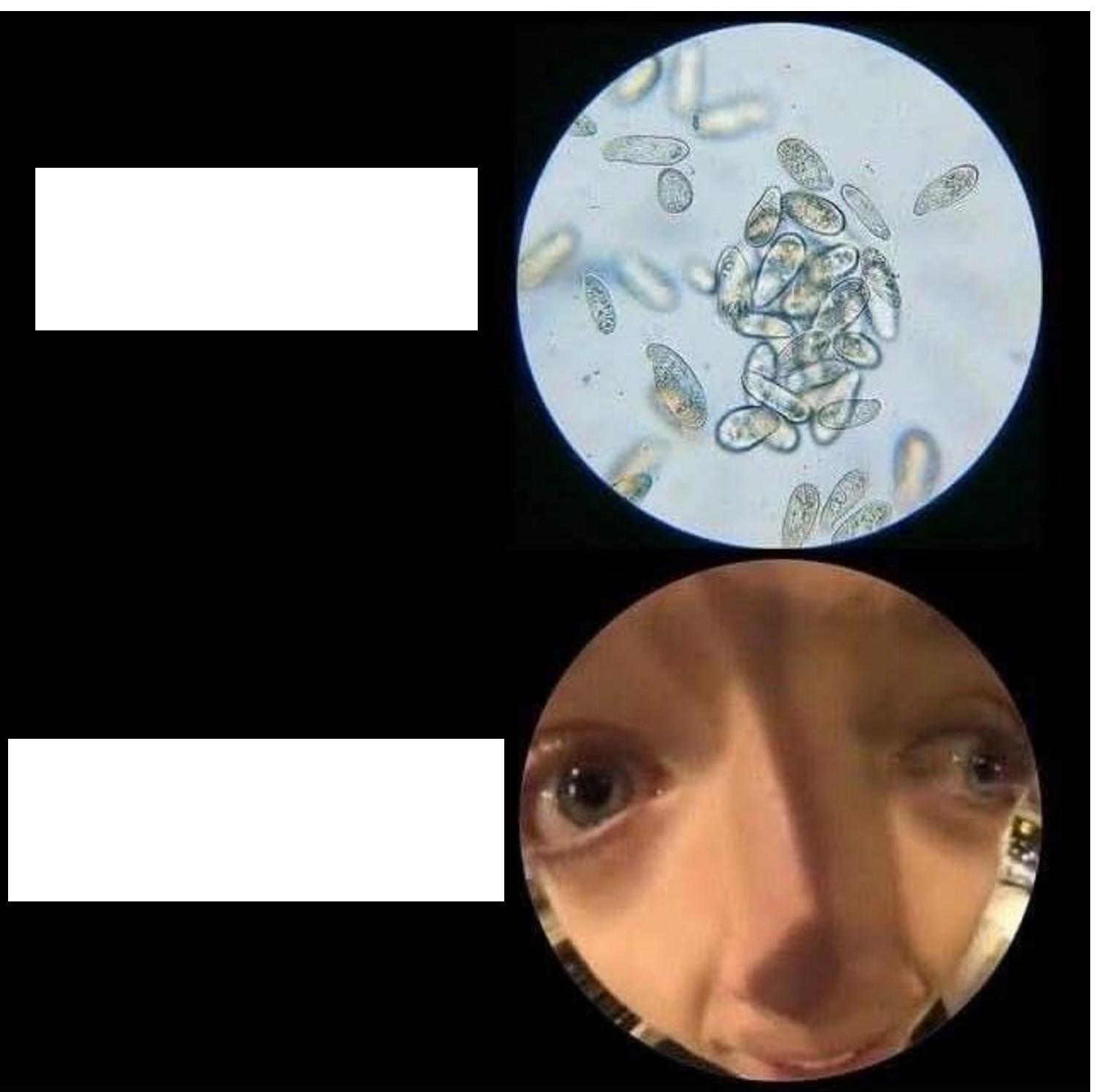
Elles bOugent

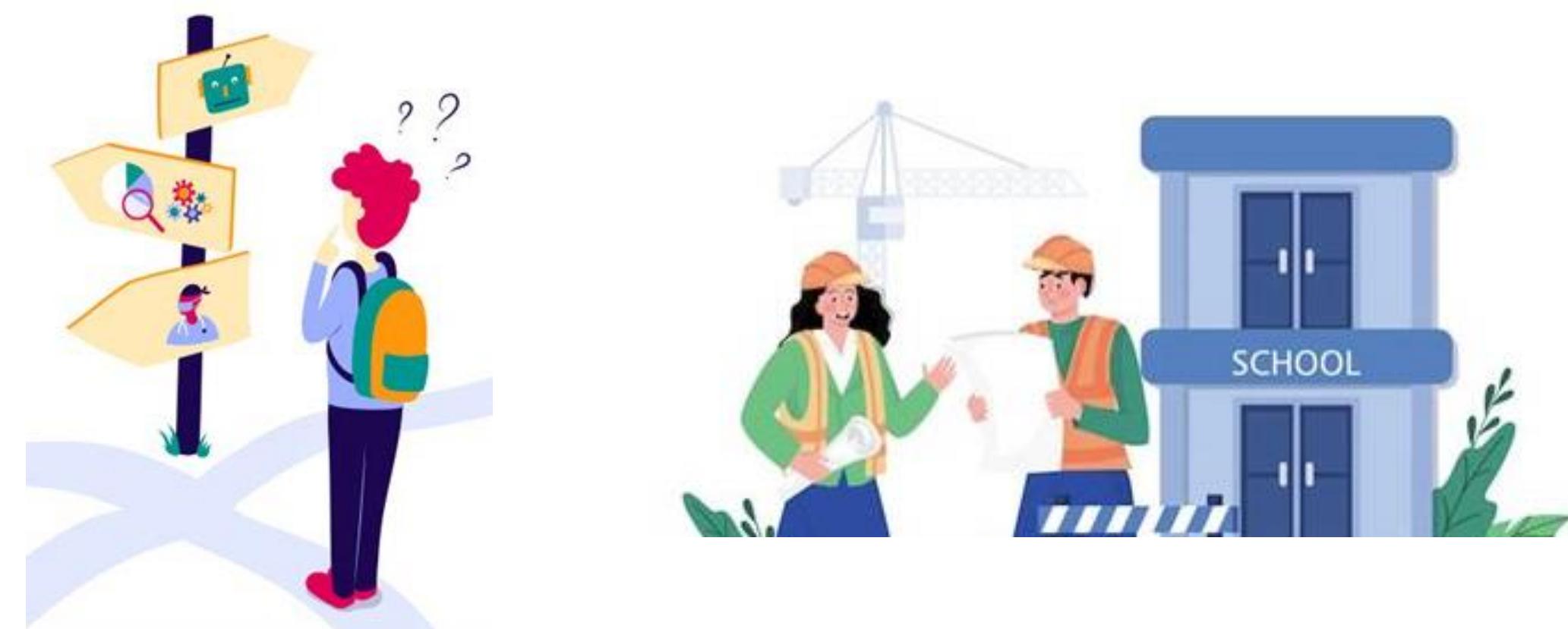
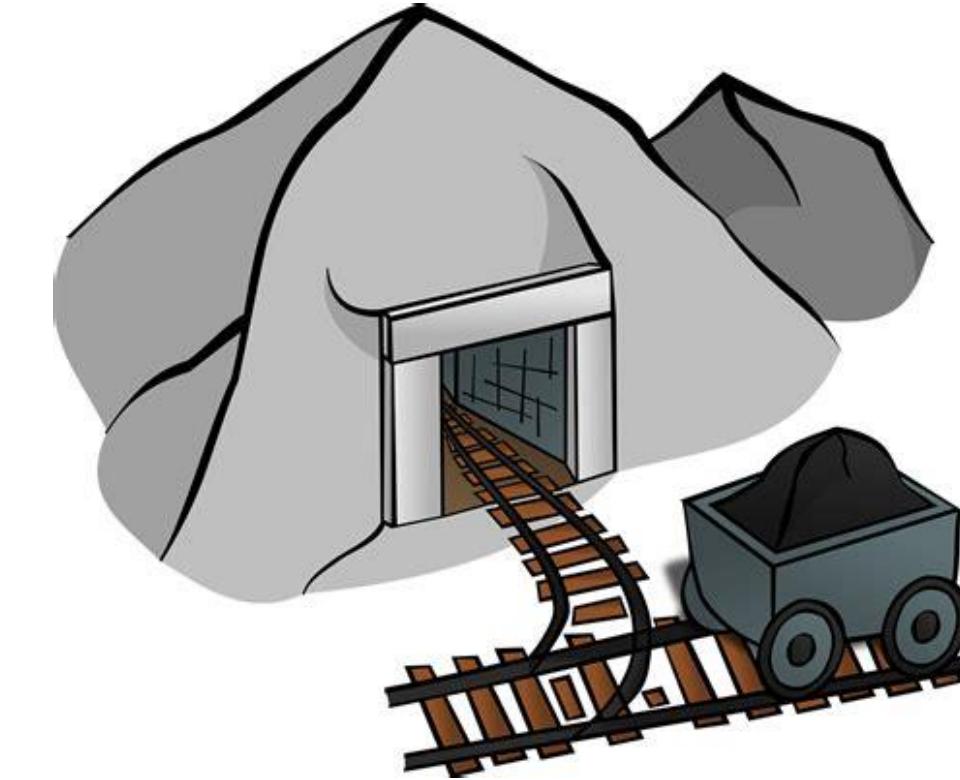


Elles bougent



Cellfie:





Elles bougent

Client



Je veux :

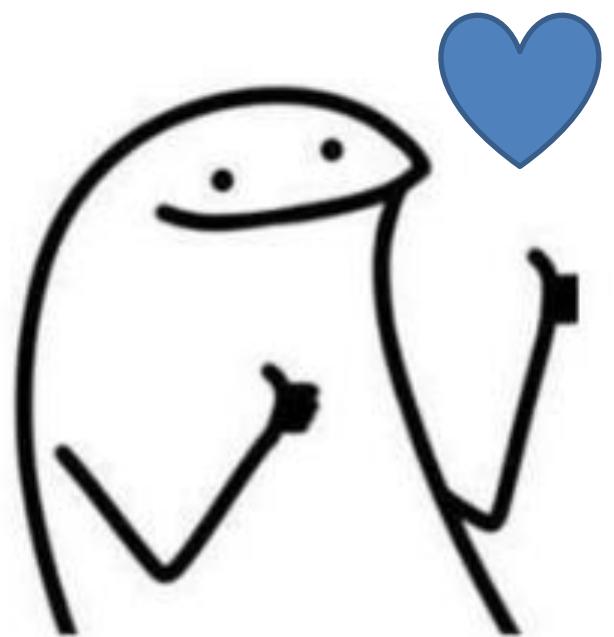


Ingénieur



Euh... OK

Client



Résultat final



Tadaaa

Ingénieur



Elles b_Quent



• • •

Elles b_Quent

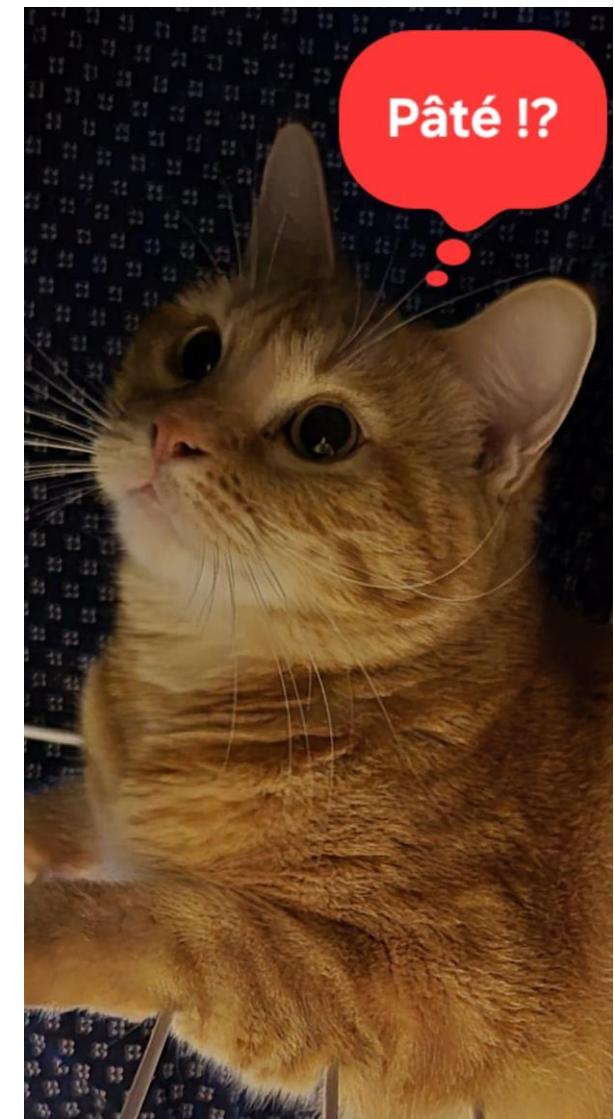
Mes conseils aux jeunes filles :

- Vous n'avez pas besoin d'avoir un plan parfait.
- ▶ **On a le droit de changer, d'essayer, de recommencer.**
- ▶ **Et surtout : les sciences ont besoin de vous. Vos idées, vos perspectives, votre créativité.**

*Je suis petite
mais ne me cherche pas*



(Mon chat)



TABLES RONDES



MERCI !

N'oubliez pas de répondre au questionnaire de satisfaction via le QR code ci-dessous :

