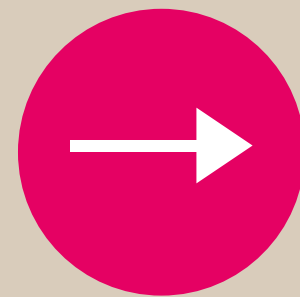


Elles bougent
POUR L'ORIENTATION
DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE 2025



Lycée de CACHAN

Lundi 1^{er} décembre de 8h à 12h



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

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 1^{er} 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

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

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, ingénieure ou inventrice qui t’inspire”**

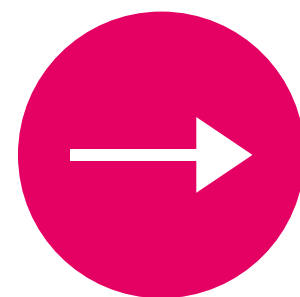
Le lundi 8 décembre, 3 gagnantes seront tirées au sort et pourront gagner :

- 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



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.

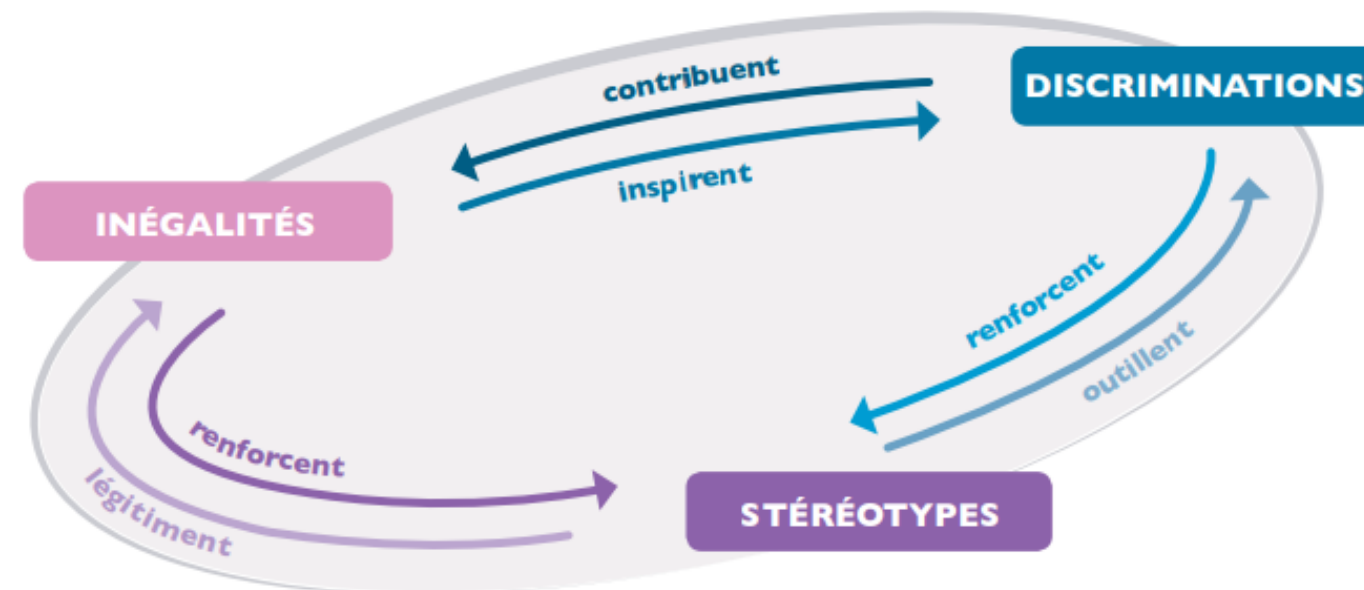
2 fois plus de chance de se faire dire par les professeurs qu'il est « naturellement » bon en mathématiques.



Ce n'est pas du talent ...

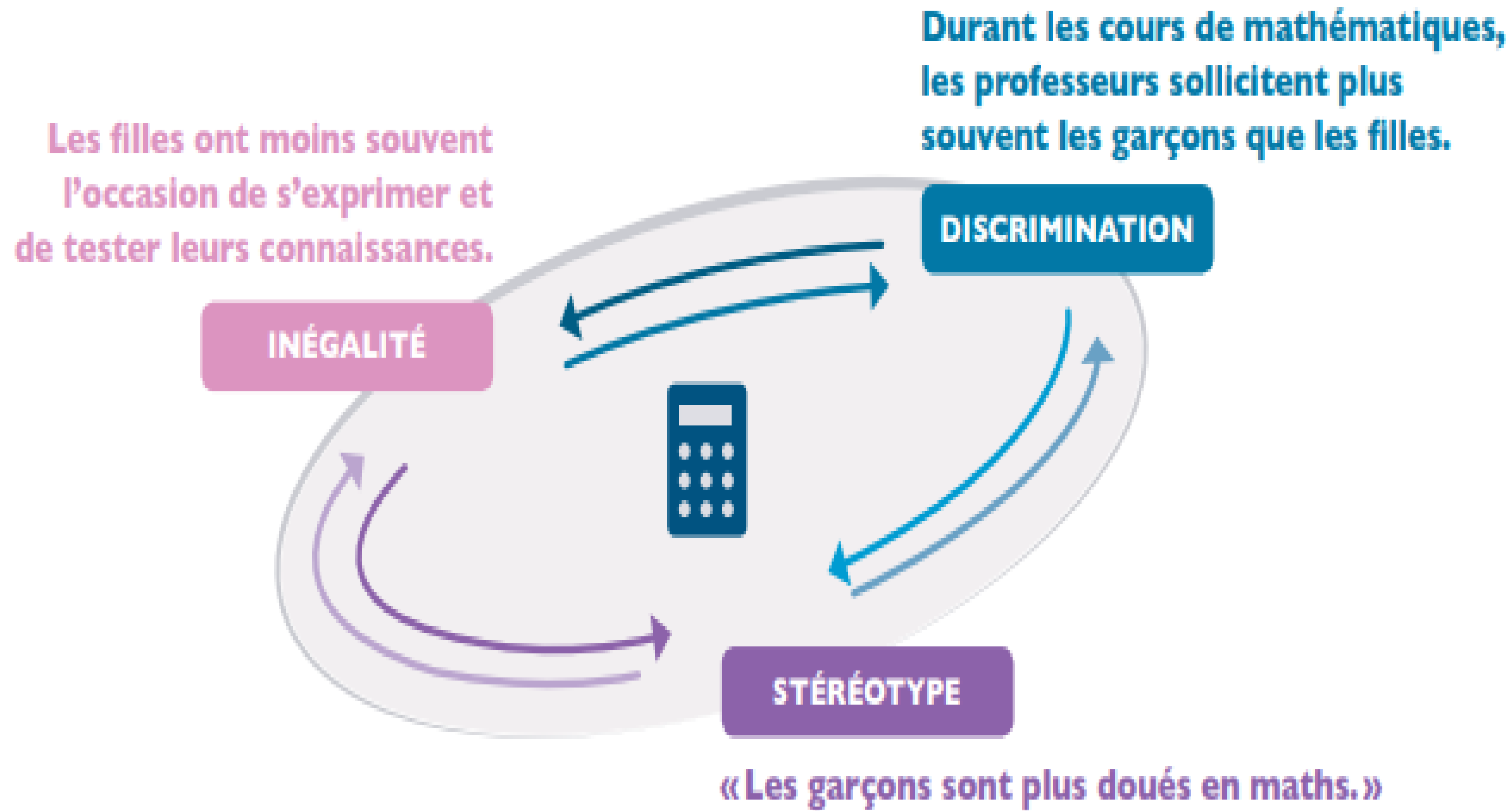
stéréotype de genre

Kesskéçé ?

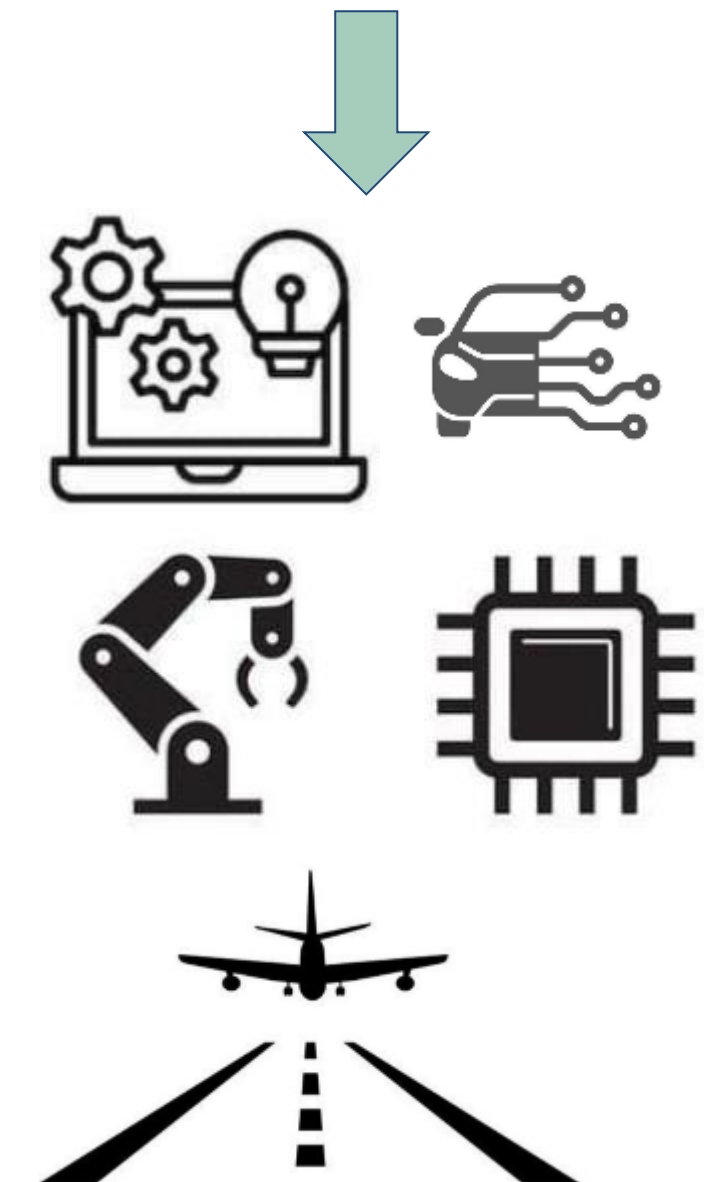
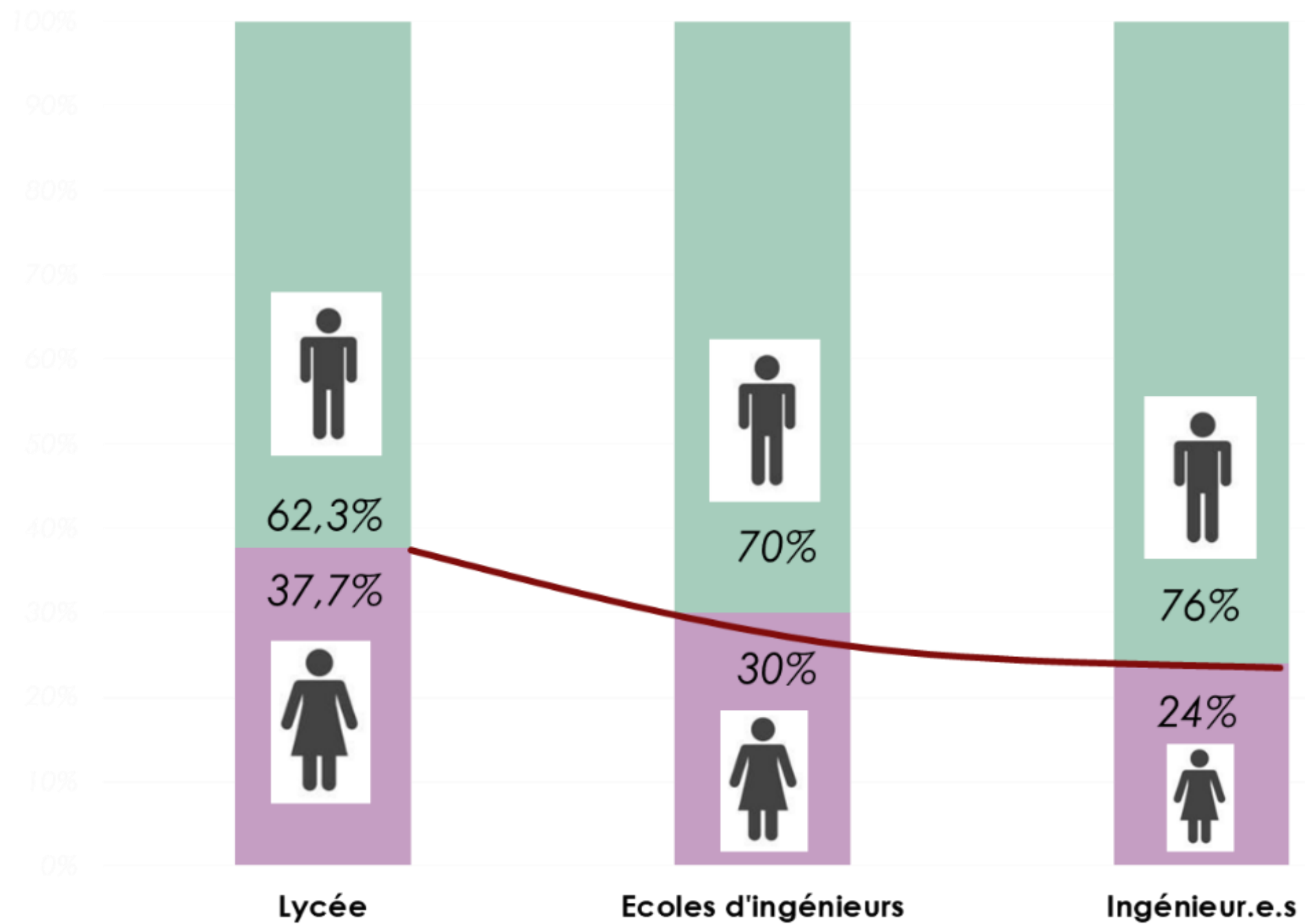


stéréotype de genre

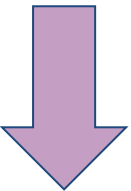
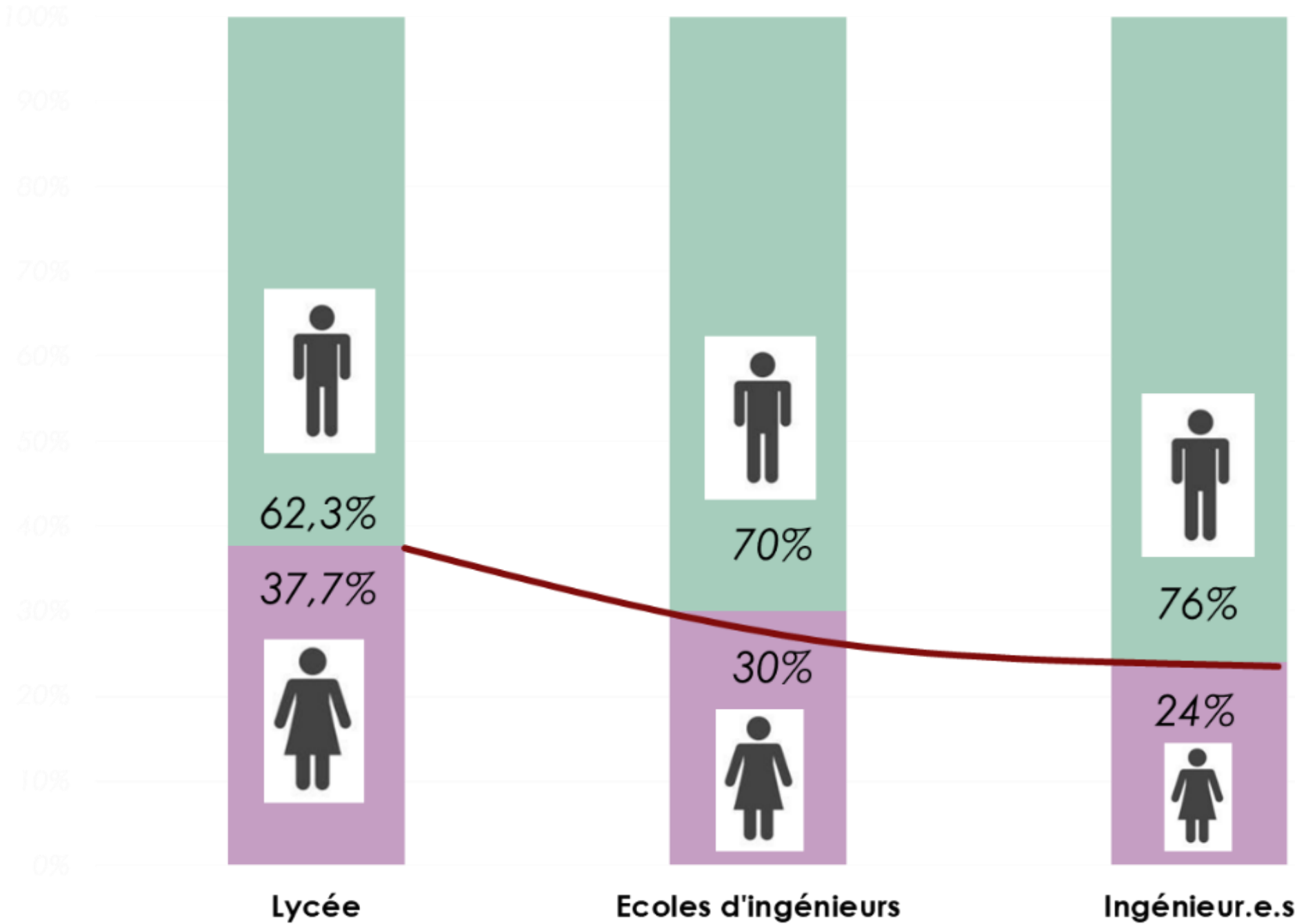
Exemple avec les mathématiques :



Beaucoup de lycéennes... Peu d'ingénieures



Beaucoup de lycéennes... Peu d'ingénieures

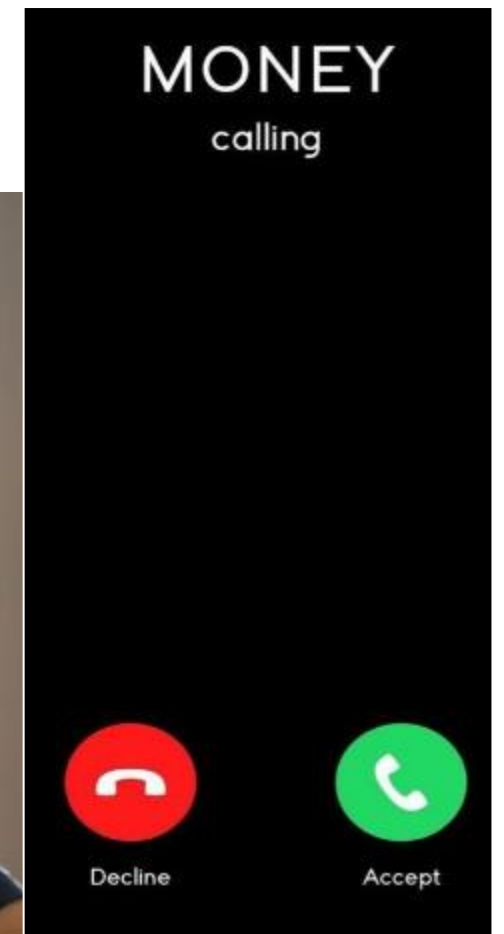
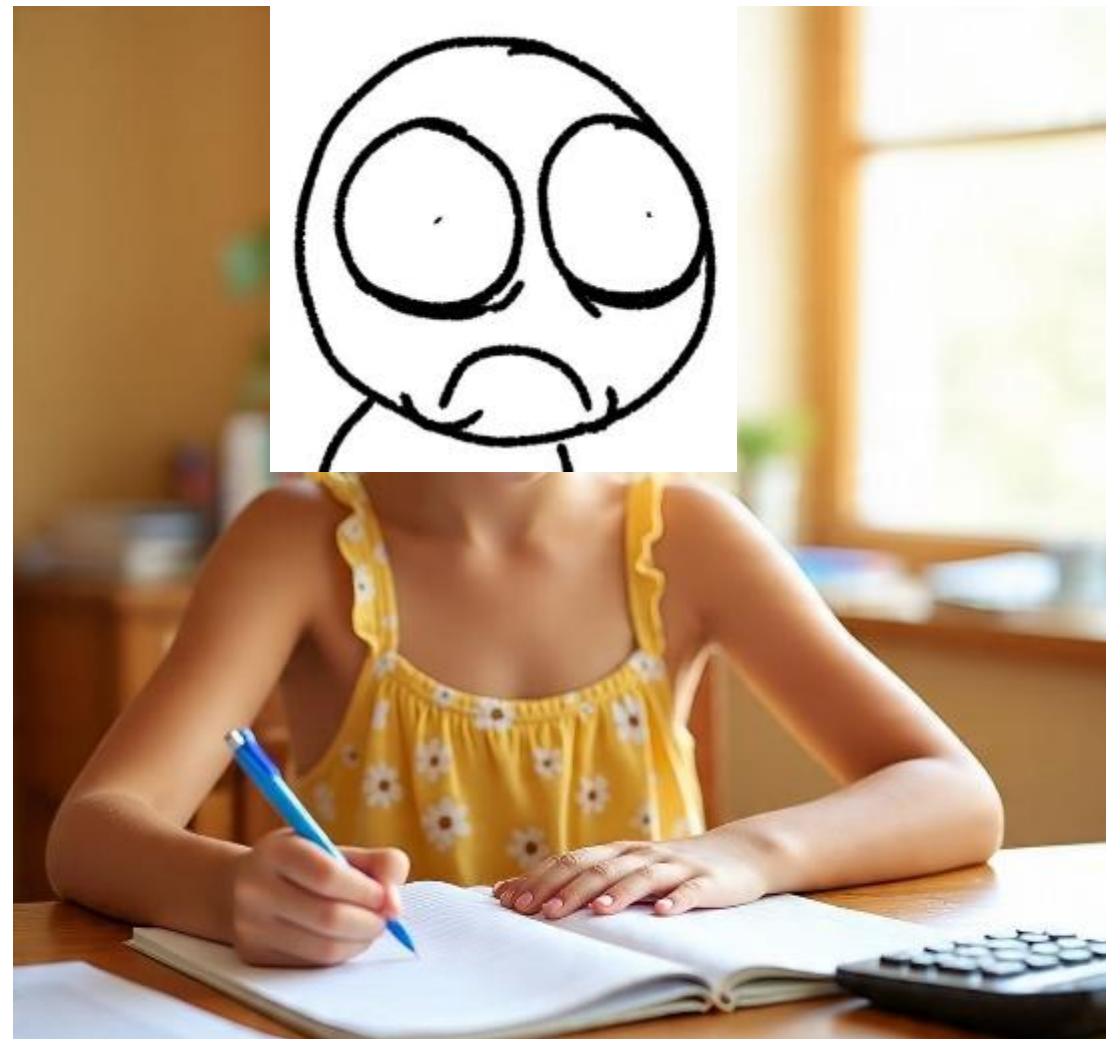


Majoritaires dans 12 familles de métier, qui sont souvent **les moins rémunérés**

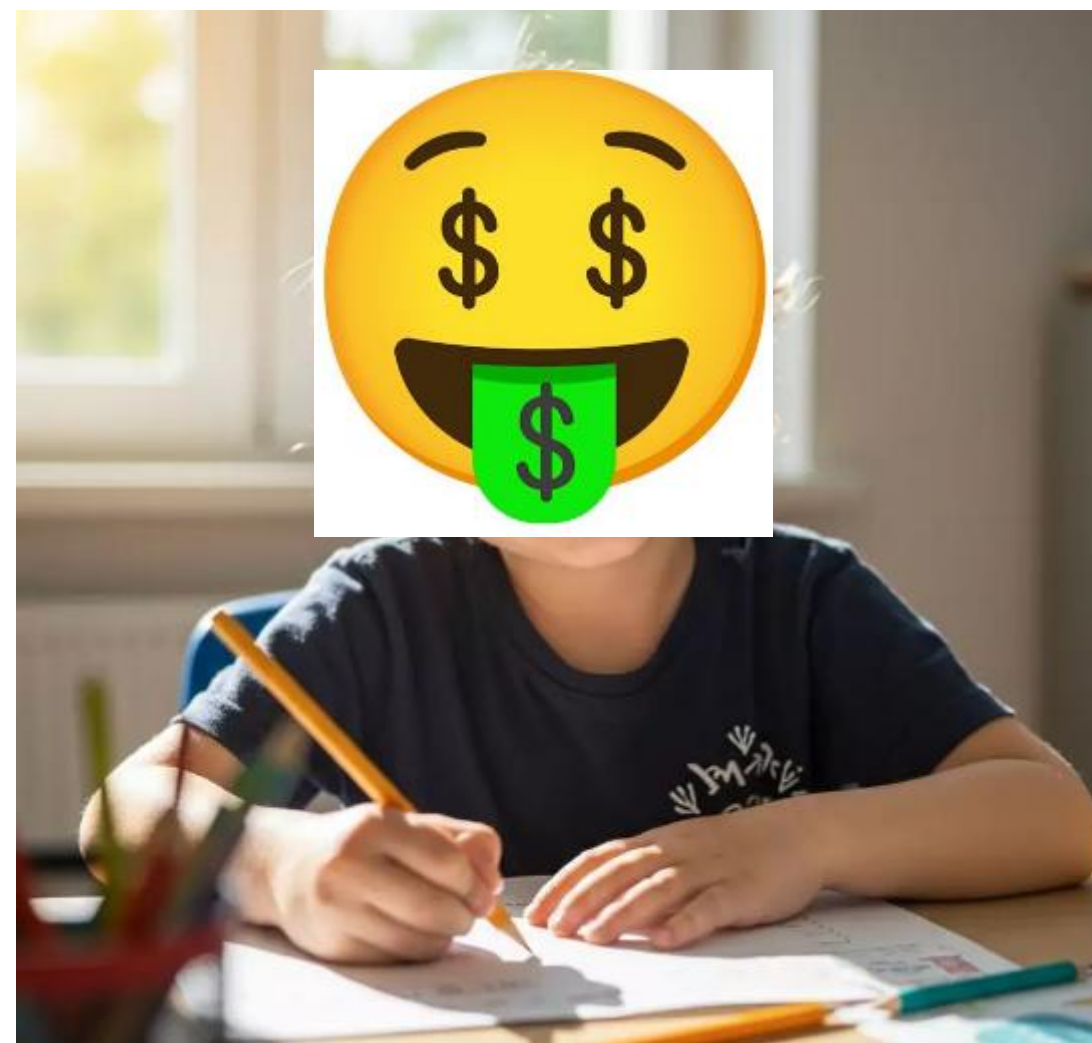
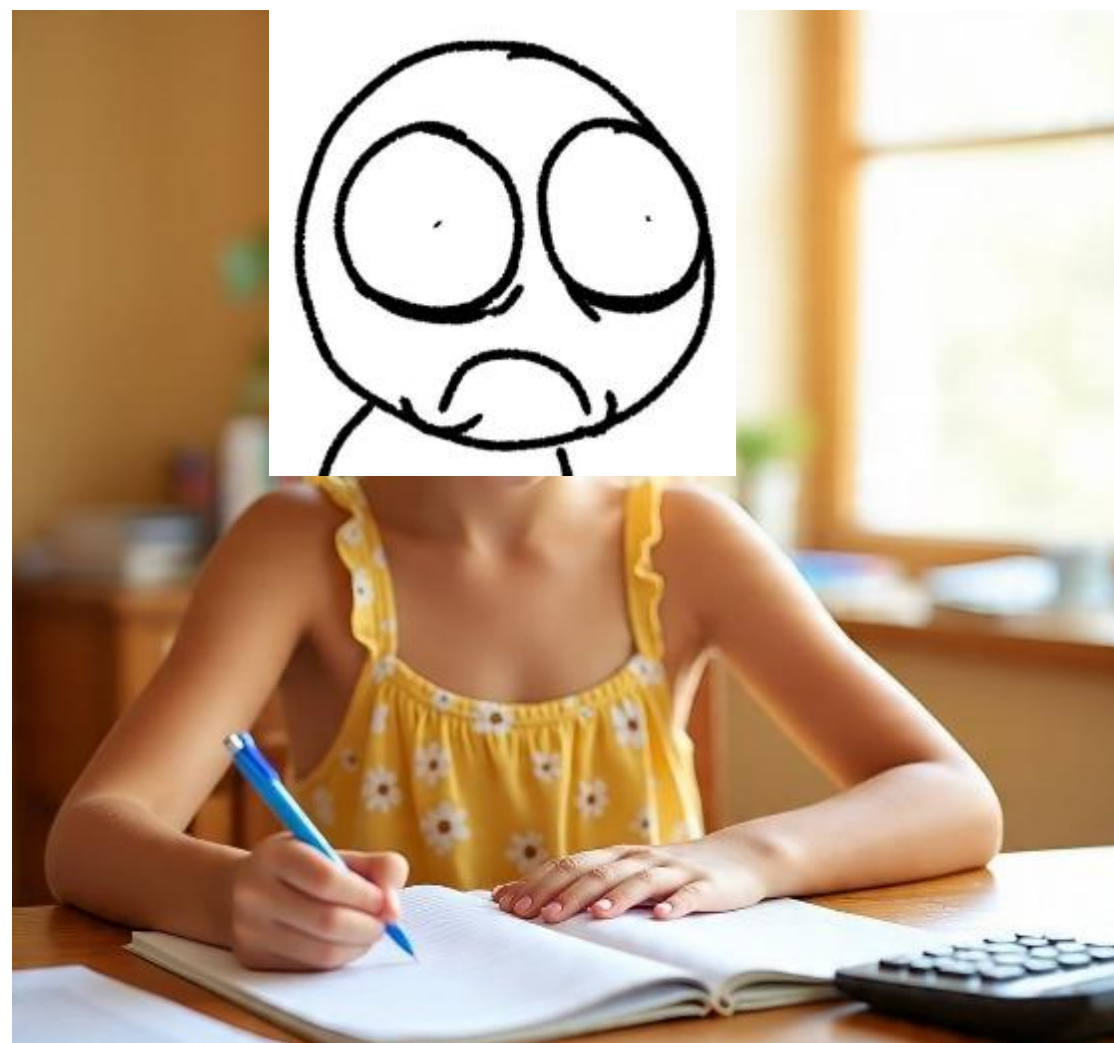
Majoritaires dans 20 familles de métier qui sont souvent **les plus rémunérés**

Salaire moyen mensuel net d'une femme en 2023	Salaire moyen mensuel net d'un homme en 2023
2 508€	2 898€

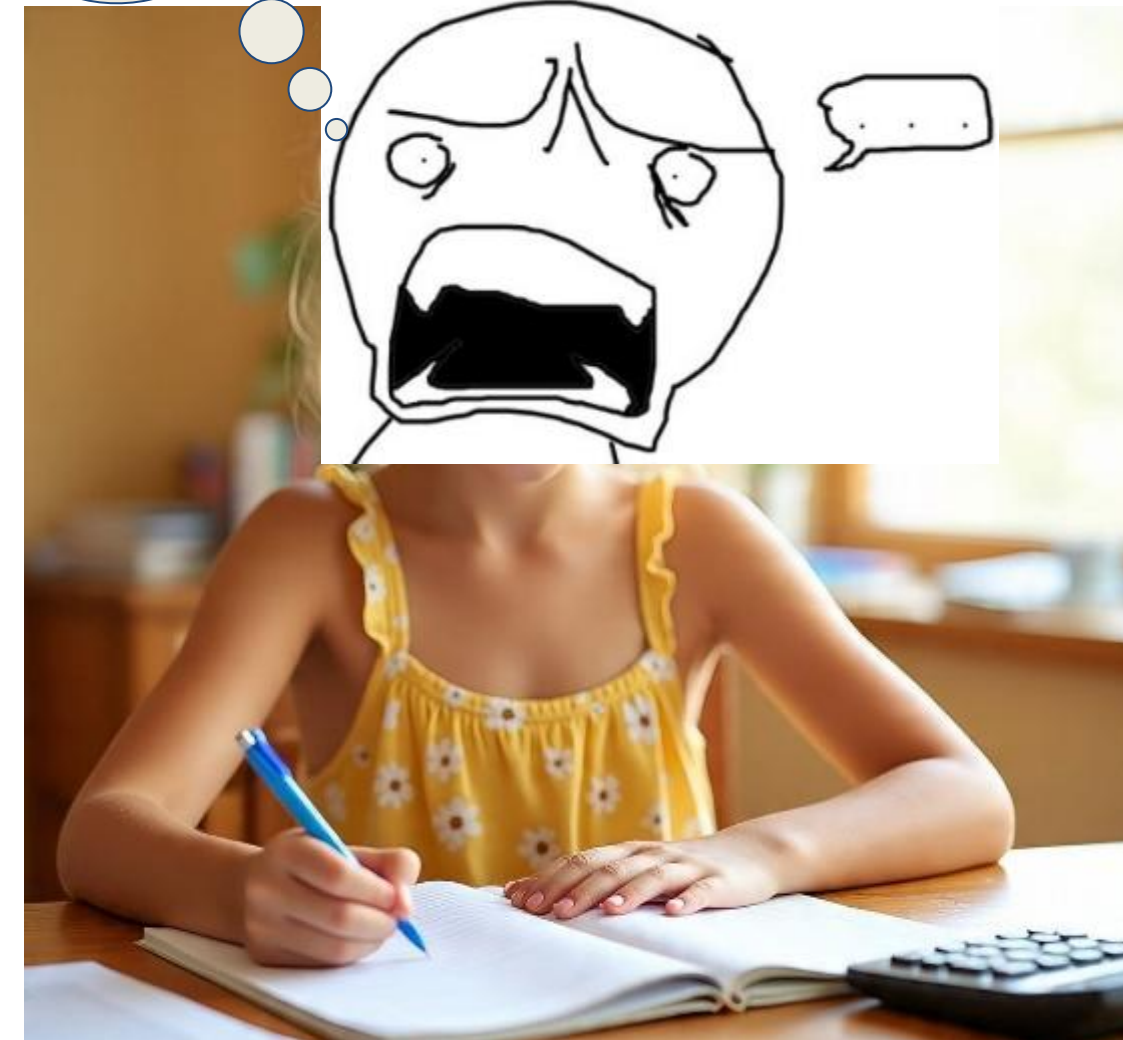
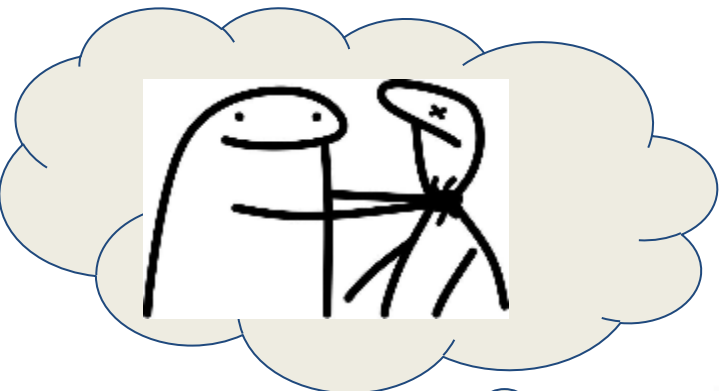
Différence : 300€



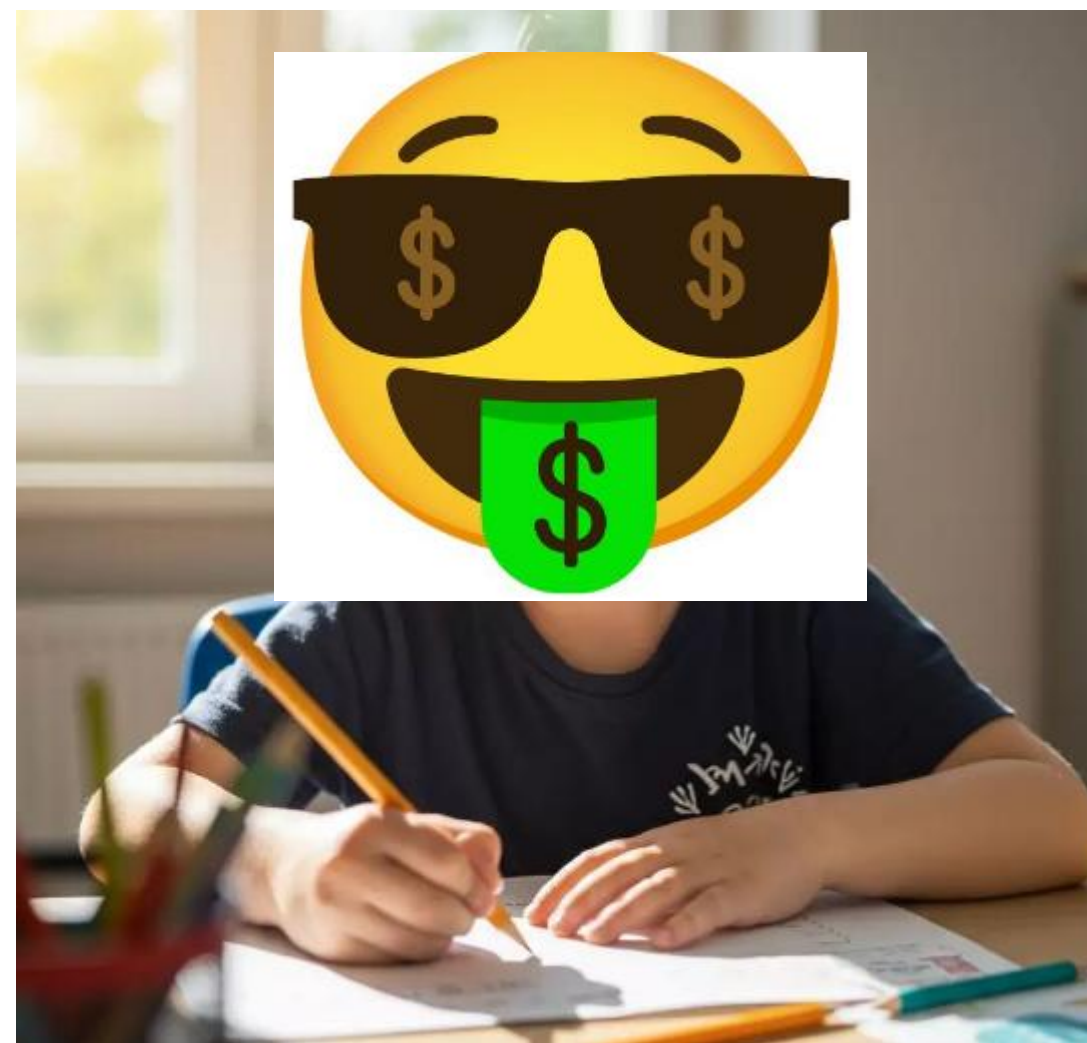
Après 43 ans de carrière, **+ 200 000€.**



Après 43 ans de carrière, **+ 200 000€.**



Après 43 de carrière, + **200 000€.**



x 2000



4 ans



Après 43 ans de carrière, + 200 000€.

ELLES BOUGENT



- **7 000 marraines ingénieures, 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.



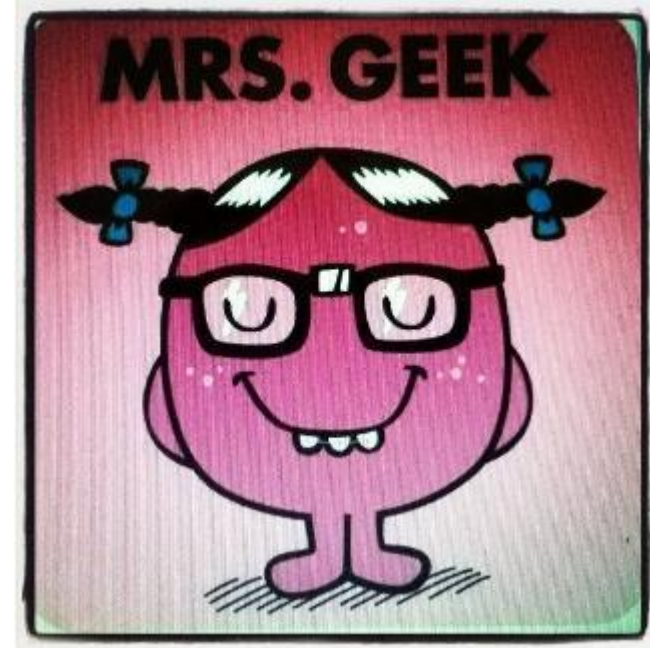
GENDER EQUALITY!



Elles bougent



gnagnagna technique = pas féminine



Ingénieures = pas féminines ? 🤔



100 % des Ingénieures sont féminines... et stylées



Aerospace Engineer



“

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

ENGINEERING GIRL

(noun)

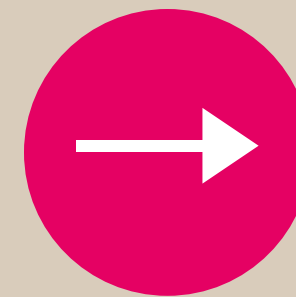
1. like a normal girl
but cooler.

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

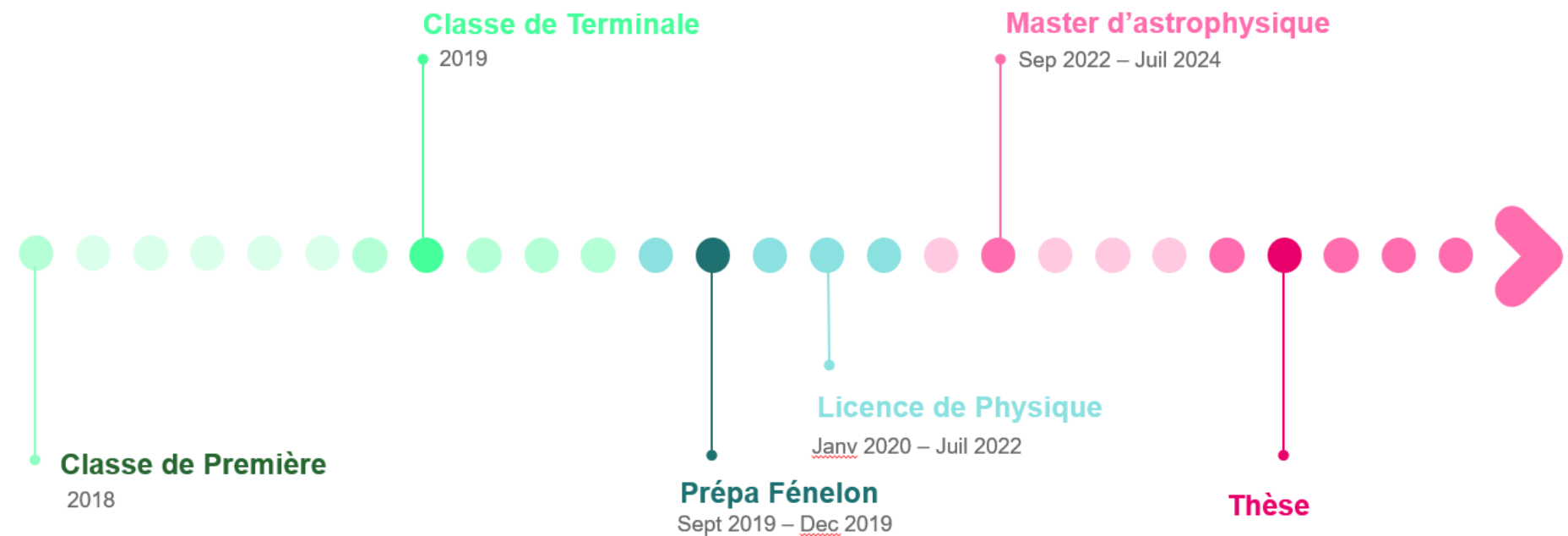


PORTRAITS DES
INTERVENANT.ES

INTERVENANTE



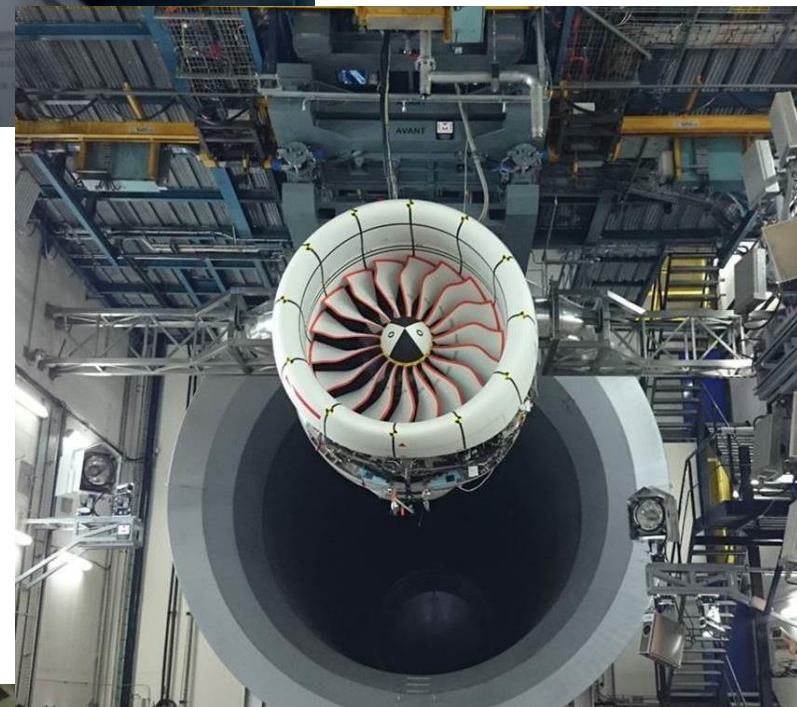
Anna Preto Astrophysicienne Et Ingénieure Machine Learning



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

MARRAINE



 SAFRAN

Sokaïna BOUCHTA

Manager Coordination et Prévisions rechange

Ma formation initiale :

- DUT Mesures Physiques
- Licence professionnelle Mécanique
- Ingénieure en genie 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 :

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

Elles bougent

INTERVENANT.E



Spécialiste horloge atomique

Innovation



&

Production



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.

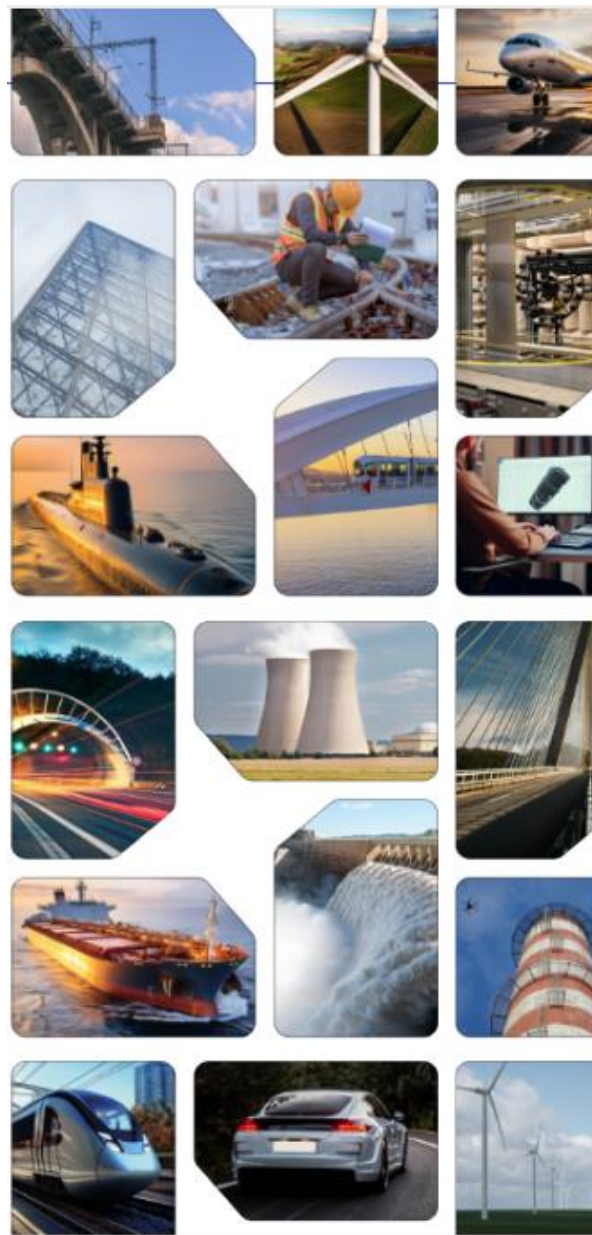
Mes conseils aux jeunes filles :

- 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



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

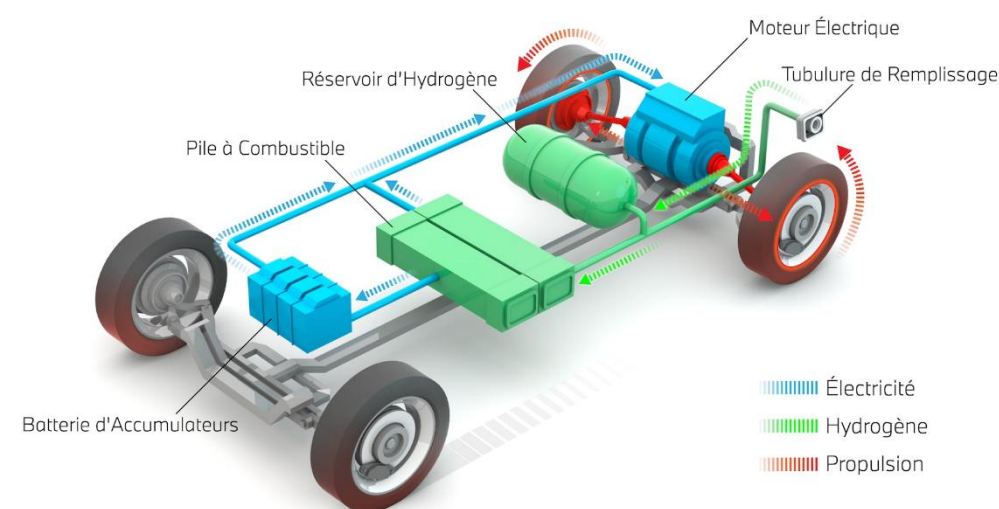
Ma formation initiale : Bac S > CPGE > Ecole
d'ingénieur.e.s (GéoData Paris)

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



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

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 **b**ougent

INTERVENANTE



Camille ROCHE

Formation initiale : Filière Scientifique

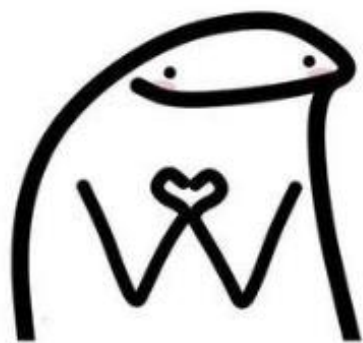


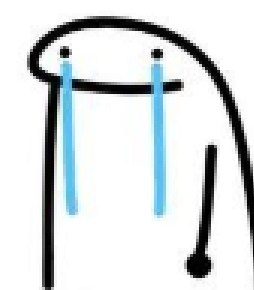
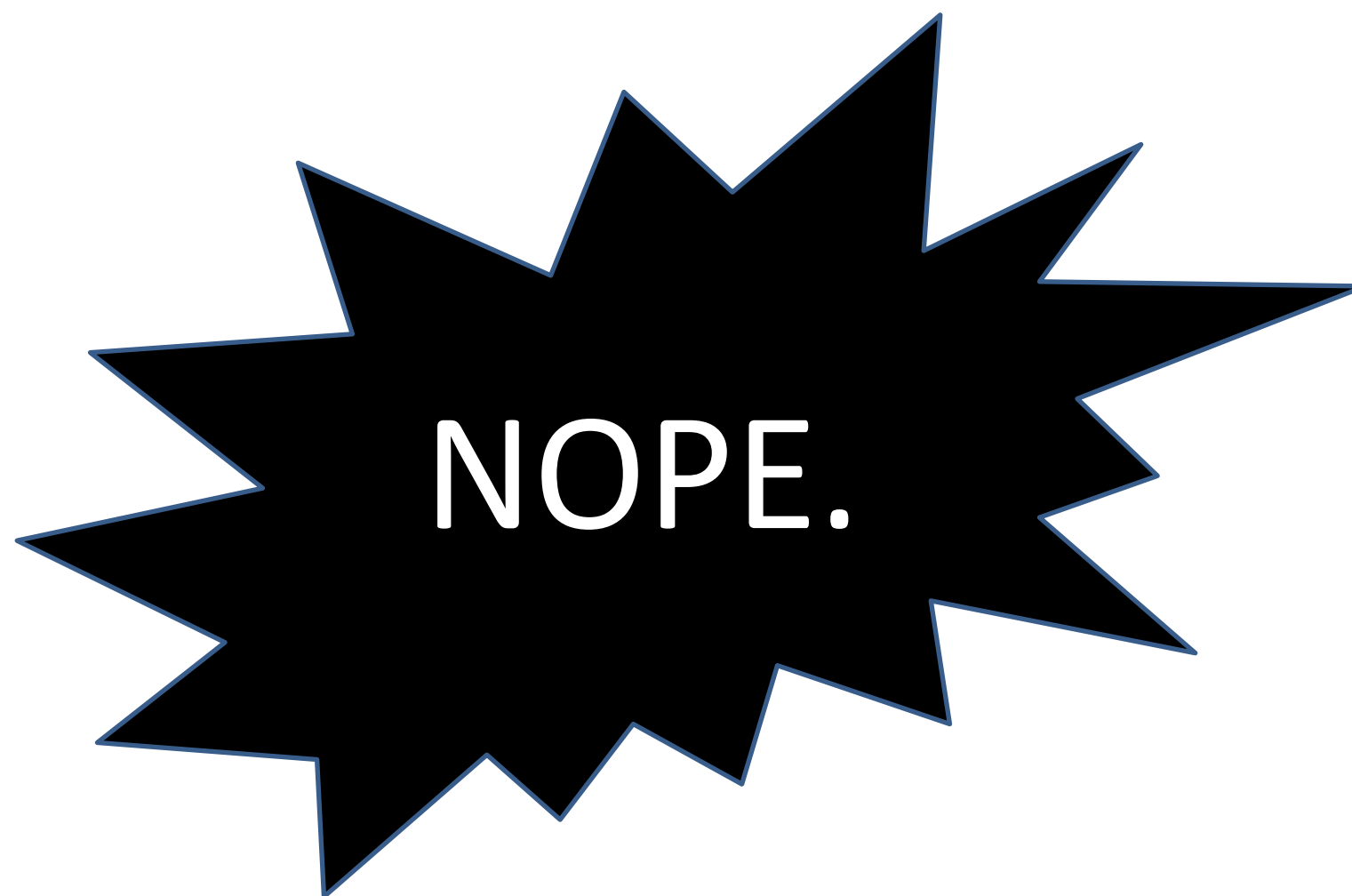
Tu veux faire quoi comme métier ?

Pilote de chasse !



Parce que ...







SAUVERDES **VIES**



ET



Si j'avais eu ce prof...



Je serai devenue ingénieure

Médical

Ingénierie



Médical

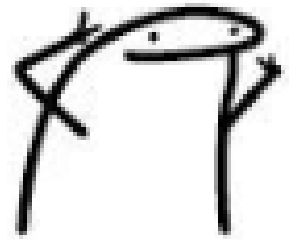
Ingénierie



Ingénieure Biomédicale



Moi



Je veux faire une prépa !

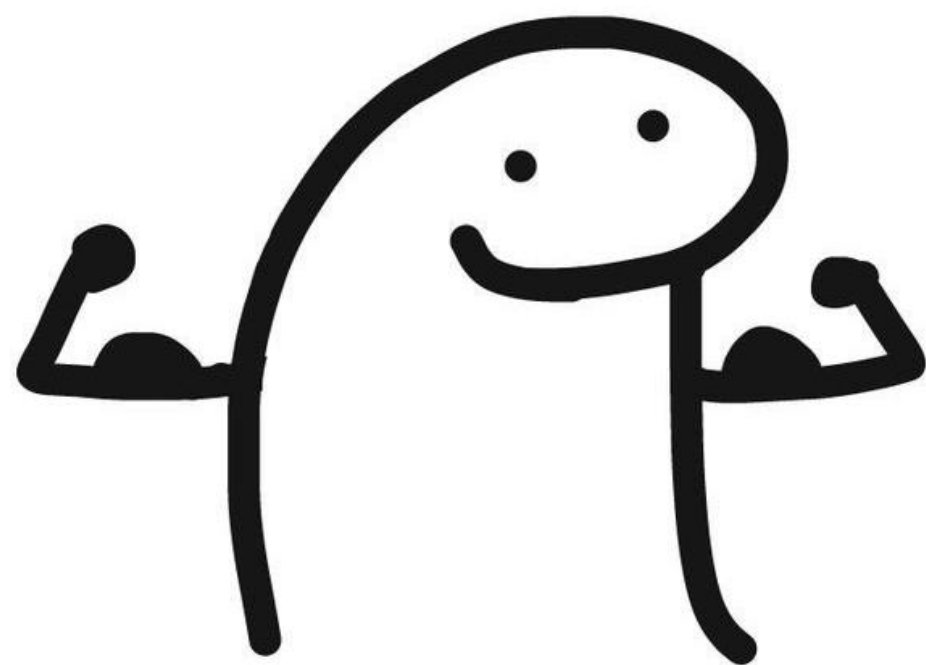
Gnagnagna... Niveau scolaire;
gnagnagna....Stress; du coup NON

Prof



Bah si !





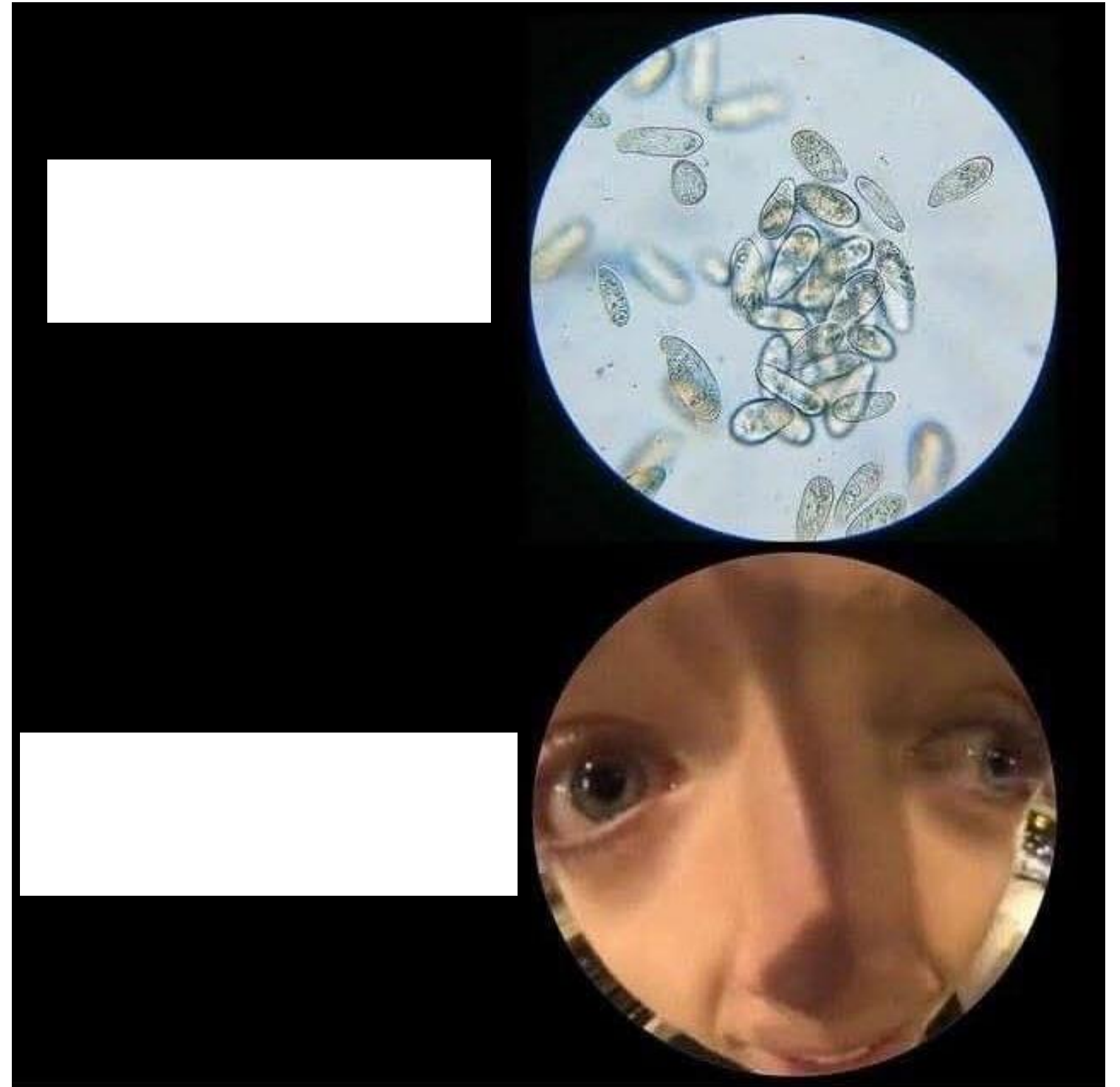
 **Arts** Sciences et Technologies
et Métiers



Elles bougent



Cellfie:





Client



Je veux :



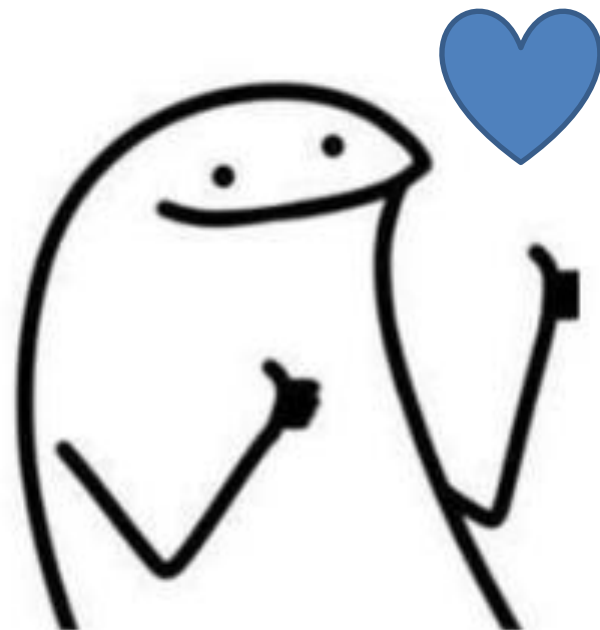
Ingénieur

Euh... OK



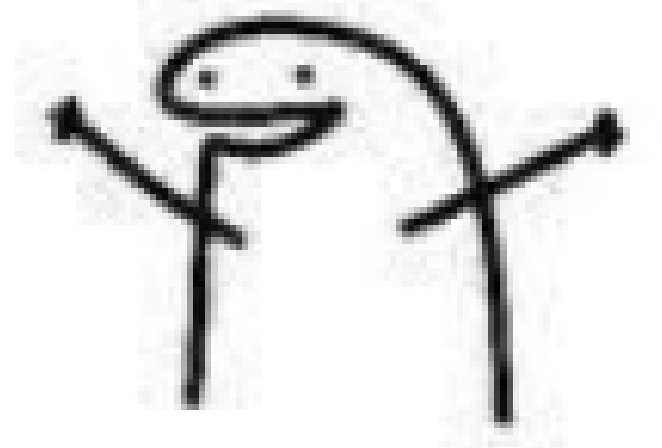
Résultat final

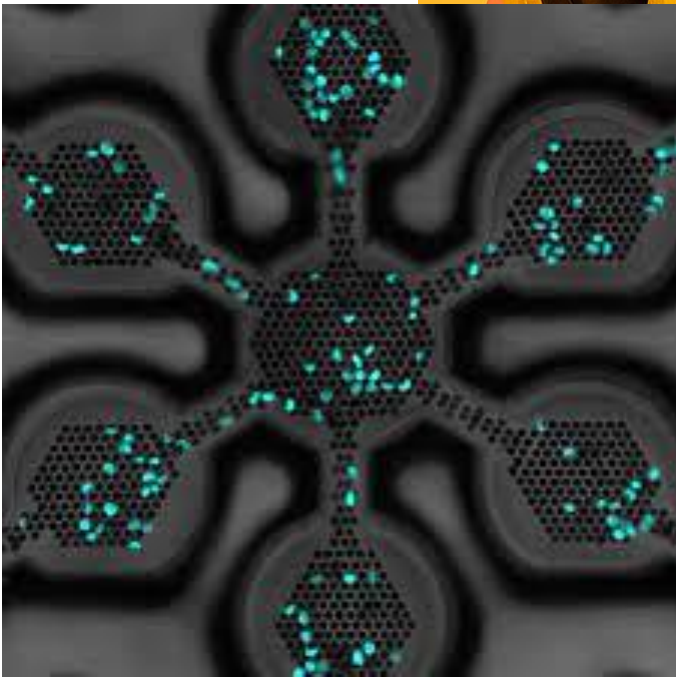
Client



Ingénieur

Tadaaa





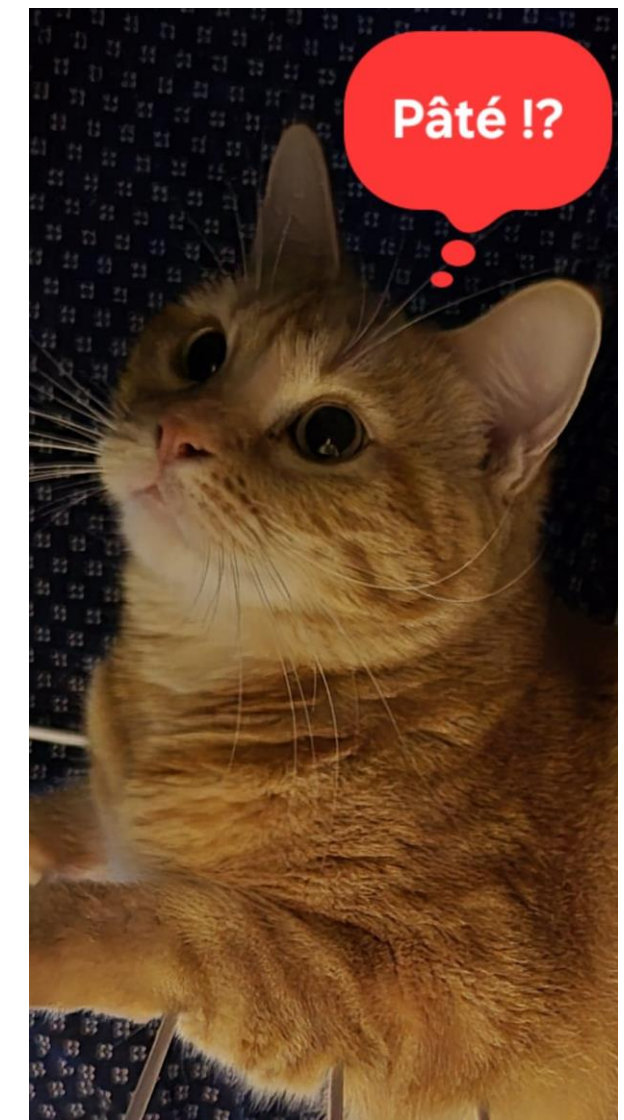
...

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.



(Mon chat)





TABLES RONDES

MERCI !

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

