

# FIRST, quésaco ?

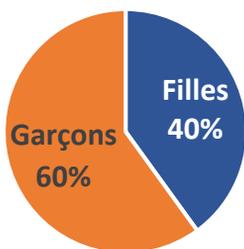
## 4<sup>ème</sup> édition le jeudi 1 février 2024

Une journée permettant aux jeunes filles de rencontrer des ingénieures, techniciennes et étudiantes de leur ville ou de leur région.

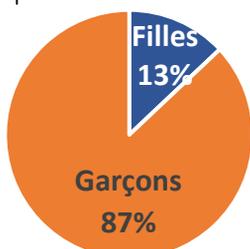
Un événement créé par l'UPSTI (Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles) - plus de 700 membres enseignants dans toute la France (<https://www.upsti.fr/>).

### Pourquoi ?

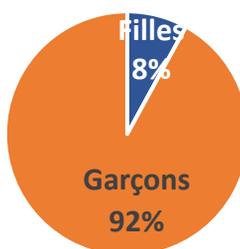
Une analyse des données officielles aux lycées général et technologique confirme la forte sous-représentation des femmes dans les filières scientifiques et technologiques.



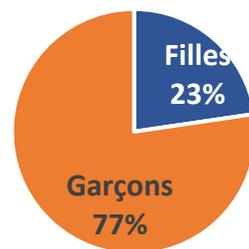
Mathématiques



Sciences de l'ingénieur OU  
Numérique et science informatique



Lycée technologique  
Voie STI2D



Ecoles d'ingénieurs

### Objectifs ?

Source : Depp n°21.41 - Décembre -2021

- **Susciter** des vocations auprès des filles pour les carrières scientifiques et techniques ;
- **Transmettre la passion** des métiers de l'ingénierie auprès des collégiennes et lycéennes ;
- **Limiter les phénomènes d'auto-censure** qui empêchent les filles de s'engager dans les filières scientifiques et techniques ;
- **Permettre** aux jeunes filles **de s'identifier** (role model).

### Nos partenaires 2023

Renault Group

DASSAULT SYSTEMES  
— La Fondation —

FONDATION ARTS ET METIERS  
LA FONDATION DE LA TECHNOLOGIE



MathWorks®

fi

Femmes ingénieures



AIR EMPLOI  
ESPACE ORIENTATION

Féminisons  
les métiers de l'aéronautique et du spatial

AKKODIS

école normale supérieure paris-saclay



IESF  
SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE

FESIC

eleven  
strategy • data • digital

ENSG  
Géomatique

POLYTECH

ESIEE  
PARIS

EFF  
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE FONDRE ET DE FORGE

ae  
ASSOCIATION JEUNESSE ET ENTREPRISES  
Reconnue d'utilité publique

Fondation MINES PARIS

Université Gustave Eiffel



CentraleSupélec

université PARIS-SACLAY



École des Ponts  
ParisTech

# FIRST, quésaco ?

## 4<sup>ème</sup> édition le jeudi 1 février 2024

### Comment organiser l'événement ?

Chaque établissement est libre sur l'organisation de la rencontre entre les intervenantes et les jeunes filles élèves sur une demi-journée. Voici un exemple :



**Phase 1 : Introduction** - Présentation de l'objectif de l'événement (Film et vidéos à disposition) ;

**Phase 2 : Témoignages** - En plénière, les ingénieures, techniciennes et étudiantes présentent leurs parcours de formation et expériences professionnelles ;

**Phase 3 : Echanges** - Sous forme de tables rondes en petits groupes, les élèves posent leurs questions aux intervenantes ;

**Phase 4 : Orientation** - Synthèse des possibilités de parcours de formation pour devenir technicienne ou ingénieure par un enseignant.

### Qui sont les intervenantes ?

- Des ingénieures et techniciennes des entreprises locales ;
- Des étudiantes des universités et des écoles d'ingénieures.

Cette journée est aussi l'occasion de faire intervenir les jeunes filles des filières internes à l'établissement (BTS, CPGE et spécialités scientifiques pour les secondes et collèges).

### Comment s'inscrire ?

S'inscrire sur le site [Du 9 octobre jusqu'au 9 décembre] :

<https://www.first.upsti.fr/>

### Participez!

Une fois l'inscription de votre établissement validée, les intervenantes se proposeront pour intervenir à **partir du 11 décembre 2023**.

Chaque académie a un référent pour vous accompagner dans la mise en place de l'événement FIRST dans votre établissement.