

LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR AU FEMININ



Un événement co-organisé par Elles bougent et l'UPSTI

Les associations UPSTI et Elles bougent, ont lancé en 2013 une journée nationale de sensibilisation sur le thème : « Les Sciences de l'Ingénieur au Féminin », afin de promouvoir l'ingénierie et les métiers techniques auprès des jeunes filles.

Le 21 Novembre 2019 aura lieu la 7^e édition de cette manifestation qui a mobilisé, en 2018, 300 établissements répartis sur tout le territoire.

1500 intervenantes (femmes ingénieures/techniciennes et élèves-ingénieures) ont apporté leurs témoignages et ce sont ainsi près de 18 000 collégiennes et lycéennes qui ont été sensibilisées. Cette année, ce sont 350 établissements d'inscrits.

◆ Les objectifs de l'événement

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



L'association **UPSTI** (Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles) rassemble des professeurs qui enseignent les Sciences de l'Ingénieur, partout en France, dans les lycées et majoritairement les classes préparatoires. Par ses actions, elle vise à valoriser les formations scientifiques et techniques et à promouvoir l'égalité des chances.



www.upsti.fr

L'association **Elles bougent** a pour but de susciter des vocations féminines pour les métiers d'ingénieurs et de techniciennes dans les secteurs industriels. L'objectif est de multiplier les occasions de rencontres entre les marraines issues des entreprises et des établissements partenaires et des jeunes filles (collégiennes, lycéennes et étudiantes).

Elles bougent

www.ellesbougent.com

◆ La démarche

- Permettre aux jeunes filles de **rencontrer des femmes ingénieures et techniciennes en activité** issues du tissu industriel local autour de leur ville ou de leur région.
- Encourager **les échanges** par l'organisation de tables rondes en effectifs réduits (10 participantes maximum pour 1 intervenant.e) afin que tous les sujets puissent être abordés.
- Faire intervenir lors des rencontres des élèves-ingénieures afin de permettre aux lycéennes et collégiennes de se projeter dans un avenir proche.
- Réaliser l'événement **lors de la journée nationale** afin d'augmenter l'impact médiatique et ainsi favoriser la transmission des messages dans la société.
- Favoriser la convivialité et l'enthousiasme tout au long de l'événement.

◆ Les moyens déployés

- Les professeurs de Sciences de l'ingénieur membres de l'UPSTI et DDFPT
- Les marraines, étudiantes et homme ingénieur appelés « relais » membres de l'association Elles bougent
- Les femmes ingénieures et techniciennes des réseaux féminins, des réseaux d'anciens de grandes écoles...



◆ L'organisation de la journée



Phase 1 : Visionnage :

- Du message vidéo d'introduction de la secrétaire d'Etat auprès du ministre de l'Économie et des Finances **Agnès Pannier-Runnacher**
- Du **film UPSTI** « Ingénieures et Techniciennes pour répondre aux grands enjeux de demain »

Phase 2 : Témoignages : En plénière puis en petits groupes, échanges avec les ingénieures, les techniciennes et élèves-ingénieures, au sujet des parcours de formation et des expériences professionnelles de chacune.

Phase 3 : Synthèse de parcours de formation pour devenir technicienne ou ingénieure.

Phase 4 : **Questions/réponses**, échanges libres autour d'une collation.

➤ *Voir le document « Feuille de route » avec les propositions d'organisation*

◆ Ce qu'elles disent

“ Je pensais que ce métier était réservé aux hommes, qu'il n'était pas varié et se limitait à la mécanique, mais je me suis trompée. Mon esprit est maintenant éclairé. Merci. ”

Laurie, lycéenne

“ C'est une superbe manifestation qui donne l'occasion à des femmes ingénieures de s'exprimer sur leurs métiers. Une très belle initiative. ”

Stéphanie, ingénieure

“ Je voudrais remercier les marraines pour m'avoir ouvert les yeux et pour les conseils qu'elles m'ont apportés. ”

Léa, lycéenne

Informations et inscriptions sur le site lessiaufeminin.fr