



**Association  
Femmes  
Ingénieures**

C/O I.E.S.F.  
Ingénieurs et Scientifiques de France  
7, rue Lamennais 75008 Paris France – Tel : + 33 (0)1 44 13 66 88

**[www.femmes-ingenieures.org](http://www.femmes-ingenieures.org)**

**e-mail : [femmes\\_ingenieurs@yahoo.com](mailto:femmes_ingenieurs@yahoo.com)**

**Parce que nous avons la conviction que l'égalité réelle est source de richesse, nous valorisons les ingénieures pour inspirer notre société.**

### **Notre mission:**

1. Obtenir ensemble **la mixité et l'égalité dans les faits**
2. Inspirer autour de valeurs: **audace, ouverture, respect, équilibre, indépendance**
3. **Promouvoir les métiers d'ingénieur** auprès des filles et des femmes dans le monde de l'éducation
4. Rendre les **ingénieurEs plus visibles** dans l'entreprise et la société
5. Rayonner pour **développer la collaboration**

# Nos actions

## FI est une association :



Avec les Politiques

En France et à l'International

Avec les Institutions

Avec les associations,  
acteurs/actrices engagé·e·s

Avec les **Entreprises**

- Qui intervient dans le monde de l'éducation pour inspirer les jeunes: **plus d'1 intervention/jour, en établissement scolaire** (hors crise sanitaire)
- Qui accompagne les ingénieurEs dans la valorisation de leur parcours
- Qui aide les entreprises à améliorer la mixité en leur sein et dans les conseils d'administration
- Grâce à cette expertise, FI est force de proposition auprès des pouvoirs publics pour plus de mixité dans le monde du travail

## Nos membres : des personnes morales et physiques du monde scientifique et ingénieur





Femmes ingénieurs

# 40 ans d'engagement, qui ont fait change les lignes ...

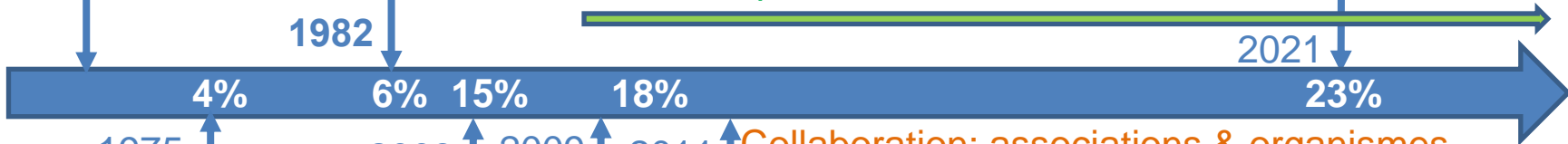
Ouverture des écoles d'ingénieurs aux filles au début des années 1900:  
1908: Chimie Toulouse  
1972: l'X  
1983: St Cyr

**Création de l'Association des Femmes Ingénieurs, à partir de l'AFDU**

FI s'écrit Femmes Ingénieurs



Les entreprises se mobilisent à nos cotés



Loi Haby: Mixité obligatoire ds ts les établissements d'enseignement 1aires & 2aires

Prix Irène Joliot-Curie

Ouverture aux personnes morales

Collaboration: associations & organismes



Alumni, puis écoles



Loi Coppé-Zimmerman: Vivier d'ingénieurs administratrices

% d'ingénieurs, parmi les ingénieur.e.s



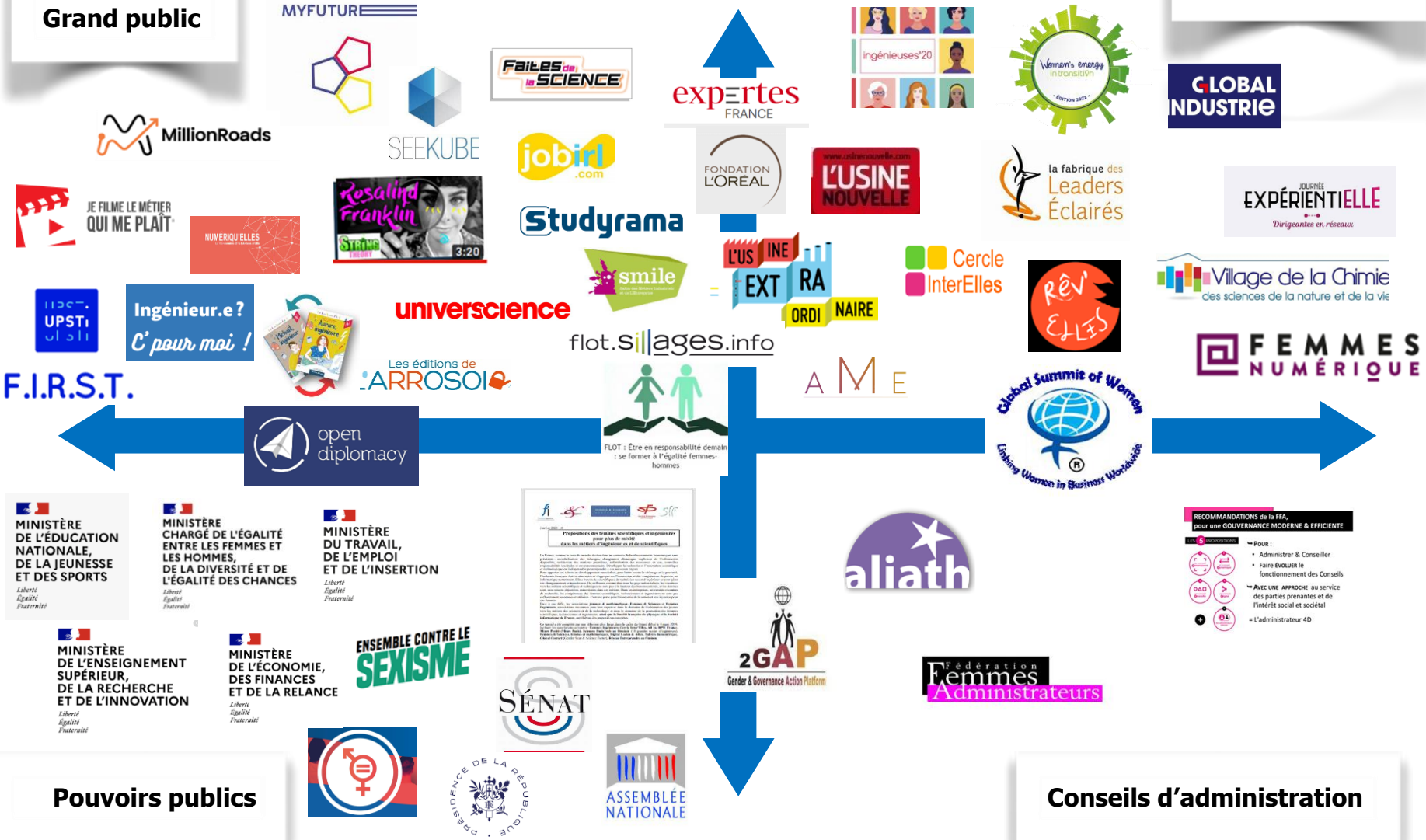
[www.femmes-ingenieurs.org](http://www.femmes-ingenieurs.org) | e-mail : [femmes\\_ingenieurs@yahoo.com](mailto:femmes_ingenieurs@yahoo.com)

© Femmes Ingénieurs

# Des champs d'action multiples

Education  
Grand public

Entreprises



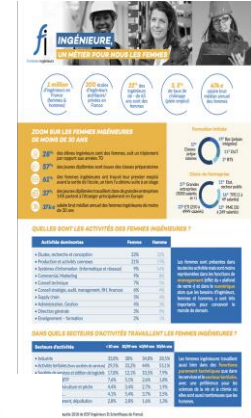


# Les publications de Femmes Ingénieures

Femmes ingénieures

Quelques exemples de nos publications (consultables sur notre site)

- Observatoire annuel des ingénieures: analyse sexuée des statistiques des ingénieur.e.s - + version 2 pages sur les moins de 30 ans (extrait de l'enquête annuelle d'IESF)
  - Livret « Femmes & Sciences, Au-delà des idées reçues » en partenariat avec femmes & math, Femmes & Sciences
  - Plaquette 3 volets de présentation de l'association
  - Portraits d'ingénieures / Pochette de présentation
  - Livre « Aurore ingénieure et Mickaël ingénieur »
- « ou comment **déconstruire les stéréotypes**

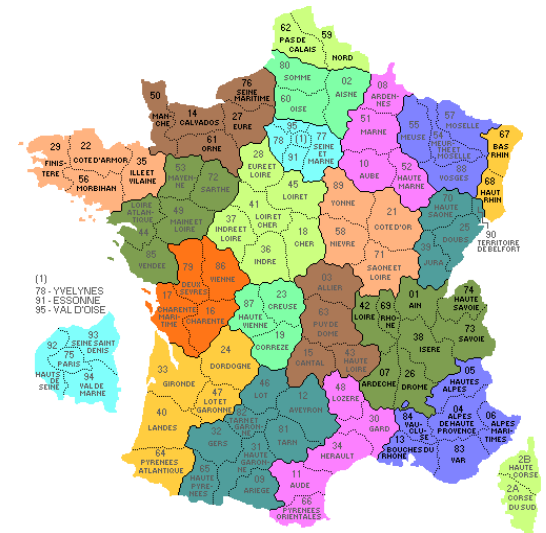


# Interventions ciblant les élèves & étudiantes ...

Dans les établissements scolaires (collèges et lycées, publics et privés) et d'enseignements supérieurs, les forums des métiers, dans les salons, dans toute la France métropolitaine.

Grâce à notre **fichier de +500 intervenantes**

~ **200 intervenantes** ont rencontré plus **8 000 élèves** dont plus de **53% de filles** au cours de **150 interventions** en régions et en Île-de-France



- **Participation aux ateliers virtuels de Numérik'Elles dans les Hauts-de-France organisés avec une douzaine d'établissements**
- Participation à la journée **FIRST de février 2022** organisée par UPSTI ainsi qu'aux concours **C'Génial et Olympiades**

FI est agréée depuis 2006 par le Ministère de l'Education Nationale pour intervenir dans les établissements scolaires. Agrément renouvelé en 2017.





Femmes ingénieures

# Promotion métiers d'ingénieurs au féminin

**Ingénieur.e ?  
C'pour moi !**

**88%** des participants disent être satisfait.es  
de leur participation  
**71 %** prêt à revenir l'année prochaine



**Prochain  
Novembre  
2023**





# Nos représentantes en Régions

**Normandie :**  
Florence Ferry  
Fahimeh  
Ponsonnaille

**Hauts de France :**  
Isabelle Boullery  
Fanny Langevin

**Ile de France :**  
Michèle Martin

**Grand-Est:**  
Vacant

**Bretagne :**  
Louise Desiles

**Bourgogne Franche  
Comté:**  
Céline Thievenaz

**Pays de Loire :**  
Louise Désiles  
Anne Rabot

**Auvergne-Rhône  
Alpes:**  
Delphine Virte  
Iris Degaine

**Centre :**  
Isabelle  
Colson

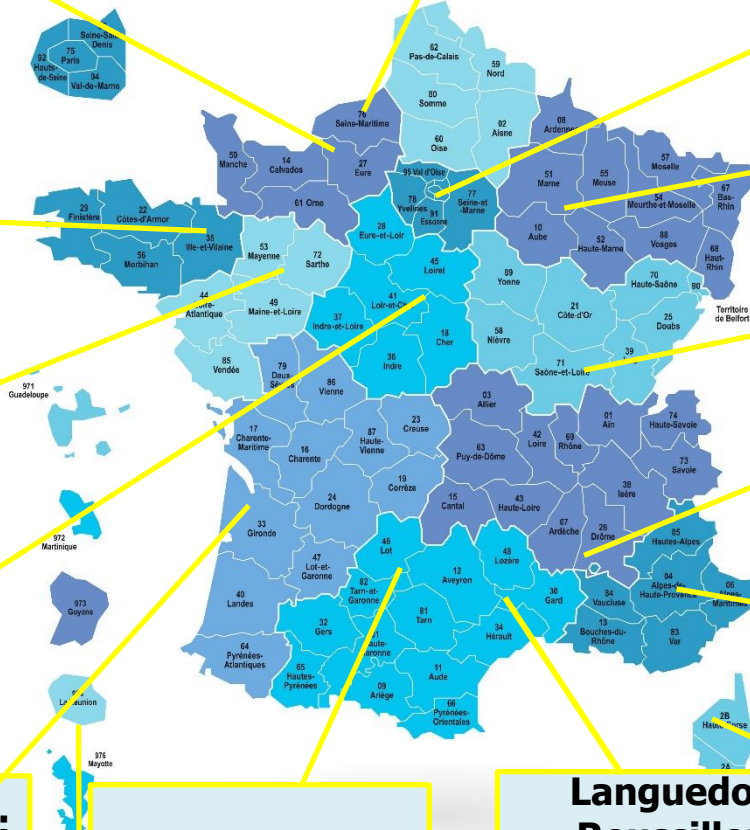
**PACA :**  
Geneviève  
Allain-Morin

**Nouvelle-Aquitaine :**  
Sylviane Bordas

**Midi-Pyrénées:**  
Catherine Lambert  
Yolande Sabadie

**Languedoc-  
Roussillon:**  
Vacant

**Corse:**  
Carole Savelli





Femmes ingénieures

## Bilan communauté Femmes Ingénieures au 30/03/2023



facebook



LinkedIn

**3 754** abonnés  
(+19 depuis Janvier 22)

**8 023** abonnés  
(+273 depuis Janvier 22)

**7 852** abonnés  
(+2208 depuis Janvier 22)



# Partenariats de Femmes Ingénieures (1/3)

## Femmes Ingénieures est membre de :

- **IESF** : fédération d'associations d'ingénieurs
- **EPWS** : European Platform of Women Scientists
- **FFA** : Fédération Femmes Administrateurs
- **Laboratoire de l'égalité**
- **2GAP** : Gender & Governance Action Platform
- Collectif "**Ensemble contre le sexisme**"
- **Maths & Sciences**: place des maths & des sciences au lycée

## Partenaires historiques sur nos sujets :

- **Femmes & Sciences**
- **Femmes et Mathématiques**

## Femmes Ingénieures partenaire des manifestations et projets de :

- **WFEO-FMOI** (Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs)
- **IESF** régions-Unions Régionales de Ingénieurs et Scientifiques de France
- **Rectorats** de Amiens, Lyon, Orléans, Lille, Marseille, Normandie
- Club des Partenaires de la Région académique d'Ile de France
- **Direction Régionale aux Droits des Femmes et à l'Égalité** Hauts de France, d'Ile-de-France, Centre, PACA
- **WAX Science**
- **PWN**



# Partenariats de Femmes Ingénieures (2/3)

## Femmes Ingénieures a une convention pour des projets avec :

- **La rédaction de l'Usine Nouvelle** : jury des trophées des femmes de l'industrie, jury des trophées des Ingénieurs du futur
- **Global Summit of Women** : Global member
- **OPE** : promotion dans le monde de l'éducation, à Lyon
- **C'Génial**
- **UPSTI** : Journée FIRST, Finale des Olympiades des Sciences de l'Ingénieur
- **UNIVERSCIENCE** : Un Ingénieur, un projet
- **CDEFI** : Jury Ingénieures et Cap Ingénieures et remise des prix de la Femme ingénieure
- **Euro France, opération "Je filme le métier qui me plaît"**
- **JobIrl** : promotion des métiers d'ingénieur.e.s
- **EF International**, organisme de formation
- **My Future** : aider les jeunes de 14 à 24 ans, dans leurs choix d'orientation en organisant des rencontres avec des professionnel.le.s et les aidant à trouver des stages
- **WIN (Women In Nuclear)** : Partage d'informations
- **Dalkia** : Prix Women's Energy
- **HMR CONSULTING** : Fabrique des Leaders éclairés
- **Studyrama**
- **Millionroads**
- **Fondation Mines-Télécom** : diffusion du film sur les ingénieures



# Partenariats de Femmes Ingénieurs (3/3)

## Partenariats pour l'accès des femmes aux mandats d'administratrice :

- **IFA** Institut Français des Administrateurs
- **l'ESSEC** pour le programme Women-ESSEC

## Partenariats mis en place dans le cadre de l'opération Ingénieur.e, C'pour Moi :

- **L'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers,**
- **SOCE, Alumni Arts et Métiers,**
- **Fondation Arts et Métiers**
- **Orlade : sponsor**

# Collaboration Entreprise et FI

## Rendre visibles les ingénieures de l'entreprise

Prix, alimentation des journalistes, salons grand public (Universcience, Usine Extraordinaire, etc...)

Ex: Prix Ingénieures, Trophées Femmes industries, Global Summit of Women, les Expertes, Un.e ingénieur.e, un projet, etc ...

## Proposer aux ingénieures d'intervenir en milieu scolaire

Accès à notre fichier d'interventions sur toute la France – 1 intervention / jour

Accès à nos formations d'ambassadrices

Ex: 1 jeune, 1 mentor

## Aider les Ingénieures à réfléchir à leur parcours et leur employabilité

Aller à la rencontre des jeunes, c'est se développer (prise de parole en public, travailler sa présentation & son argumentaire, etc ...

Développer son réseau et avoir accès à des salons, rencontres, ateliers, etc ...

Benchmark via l'observatoire des ingénieures

Ex: Café de l'ingénieure: ateliers de relecture de CV, utilisation des réseaux sociaux

## Faire connaître votre entreprise auprès des élèves et des écoles

Accès au réseau de FI et à toutes nos actions & partenariats – Diffusion d'annonces

Ex: Je filme le métiers qui me plait, mention dans nos brochures, Une ingénieur.e, un projet, Ingénieur.e, C'pour moi etc ...

## Aider au recrutement d'administratrice(s)

Accès au vivier de candidates de FI

FI est membre de la FFA & en partenariat avec les acteurs engagés pour la féminisation des CA

A chaque entreprise, ses besoins/choix prioritaires

# Promotion des métiers de l'ingénieur·e



# L'expertise de Femmes Ingénieures

Pour des jeunes qui doutent ou qui n'imaginaient pas ...

En tant qu'association : **capacité à organiser des rencontres avec les jeunes et leurs éducateurs**, dans différents formats, sur le territoire français, à partir d'une démarche structurée avec les rectorats, collèges, lycées, nos entreprises adhérentes ou non

- **Notre légitimité** : en action sur le terrain depuis plusieurs décennies, nos connaissances des freins et nos actions favorisant l'intégration des filles, femmes vers nos métiers
- **Notre crédibilité** : Prix Irène Joliot-Curie, nos outils d'interventions affutés au fil des années
- **Notre visibilité** : d'année en année notre pressbook s'alimente, communautés LinkedIn, Facebook, Twitter, site Internet en première ligne de la liste dans le moteur de recherche sur Google depuis des années, de plus en plus de demande d'interventions ou de parole d'expertes
- **Notre valeur ajoutée reconnue** : des interventions de qualité , +15 ans de traitement sexué de la population des ingénieurs.





# Quels bénéfices pour nos Expertes

lors de la promotion du métier d'ingénieur

## Les interventions permettent :

- de se connaître, s'entraider, se fédérer, développer son réseau;
- de connaître les différentes évolutions de carrière au sein de l'entreprise, et de se rendre visible;
- de réaliser un coaching mutuel, et l'échange de bonnes pratiques;
- de faire un point sur son parcours dans un contexte sécurisant, prendre conscience de ses capacités et de ses envies, se développer en tant que « rôle modèle »;
- de développer des compétences sur la présentation, l'élevator pitch, la capacité à parler de soi et de son entreprise;
- et **de développer ainsi "sans enjeu" des qualités utiles à sa progression de carrière ... en ayant le sentiment d'être utile**

# Témoignages d'intervenantes

Lola, Nexter : *j'ai eu beaucoup de plaisir à échanger avec des jeunes femmes parfois encore indécises, parfois déterminées, toujours à l'écoute et curieuses. Un moment de partage enrichissant que je serai ravie de renouveler sur d'autres occasions.*

Sophie, GE : *cette rencontre a été vraiment formidable. Merci à FI et à GE de m'avoir donné cette occasion. C'était un vrai plaisir de voir toutes ces élèves intéressées par ma présentation. Je crois que j'ai convaincu certaines de choisir des études d'ingénieur !*

Chantal, GE: *j'ai eu beaucoup de plaisir à constater combien les filles étaient surprises et intéressées de découvrir qu'une femme "normale" peut être ingénieure ... et que l'on peut prendre soin de la santé des gens, sans être docteuresse ou infirmière !*

# Promotion des ingénieur.e.s



# Fonctionnement en commissions

## Promotion des métiers de l'ingénieur dans le monde de l'éducation

**Projets phares:** *digitalisation des interventions, Ingénieur.e, C' pour moi*

## Commission Ingénieures Administratrices

**Projets phare:** *vivier de candidates + collaboration à 2GAP*

## Ingénieures du numérique

**Projets phare:** *digitalisation de l'association / vivier / prise de parole, expertise*

## Commission RSE

**Projet phare:** *contribution FI aux 17 ODDs (feuille de route de l'ONU 2015-2030)*

## Communication

**Projets phares:** *publication du répertoire, propositions concrètes à destination du monde politique*

## Commission Ecoles

**Projets phares :** *Recensement des besoins spécifiques des Écoles et des Alumnis. Organisation et mise en oeuvre des outils nécessaires*

# Comment agir pour plus de femmes dans les métiers scientifiques & techniques, dont l'engineering

## Agir sur les femmes en poste :

c'est le rôle des réseaux et de programmes de formation des entreprises

**Don't stay in the shadow ! Move out the shadow !**

## Agir sur les chiffres :

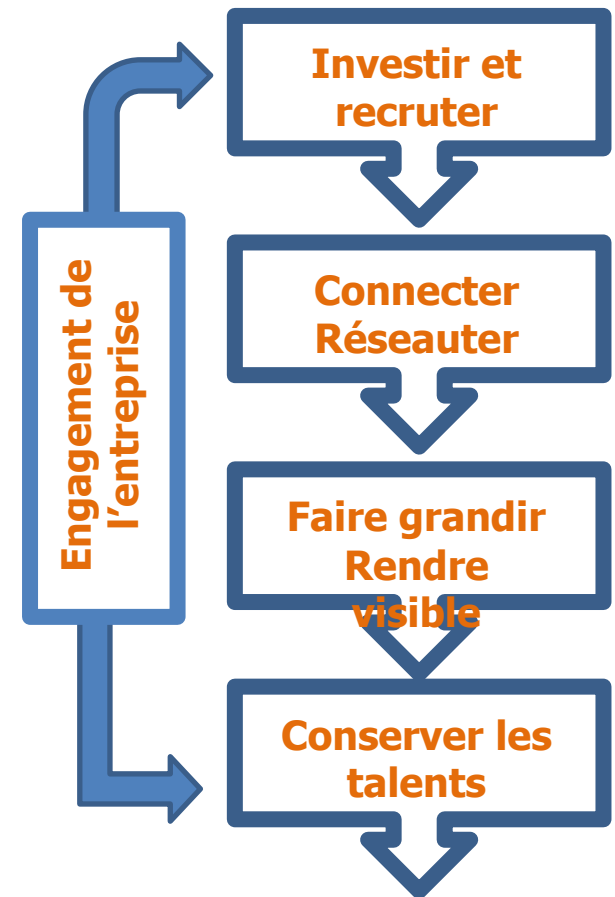
par des actions auprès des jeunes, les actions d'entreprise mesurer et se fixer des objectifs

## Agir sur le système :

en revisitant les pratiques professionnelles, en agissant sur les environnements professionnels dans les processus recrutement, promotion, rétention

**3 niveaux d'interventions à actionner simultanément !**

**Afficher l'engagement et la volonté au plus haut niveau**



# Apports de mon engagement associatif & développement de compétences utiles à l'entreprise

## **Management par influence, sans autorité hiérarchique:**

Equipe de bénévoles, non choisi.e.s

## **Leadership:**

Pour incarner la cause portée, développer l'association et motiver

## **Communication:**

Capacité de représentation , de dirigeant.e

Pratique des réseaux sociaux, pour influencer son écosystème

## **Réseaux extraprofessionnels:**

Comme autant de ressources, solutions, idées nouvelles, connaissance du marché

## **Capacité à déléguer et à gérer les priorités:**

Expérience du « lâcher prise » & de la confiance dans l'équipe



**La valorisation d'un membre de l'équipe peut augmenter le sentiment d'appartenance à l'entreprise et la fierté d'appartenir au groupe**



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

[www.femmes-ingenieures.org](http://www.femmes-ingenieures.org)