



Association Femmes Ingénieures

40 ans

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

e-mail : 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

Avec les Politiques
En France et à l'International
Avec les Institutions
Avec les associations,
acteurs/actrices engagé·e·s
Avec les **Entreprises**



FI est une association :

- 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

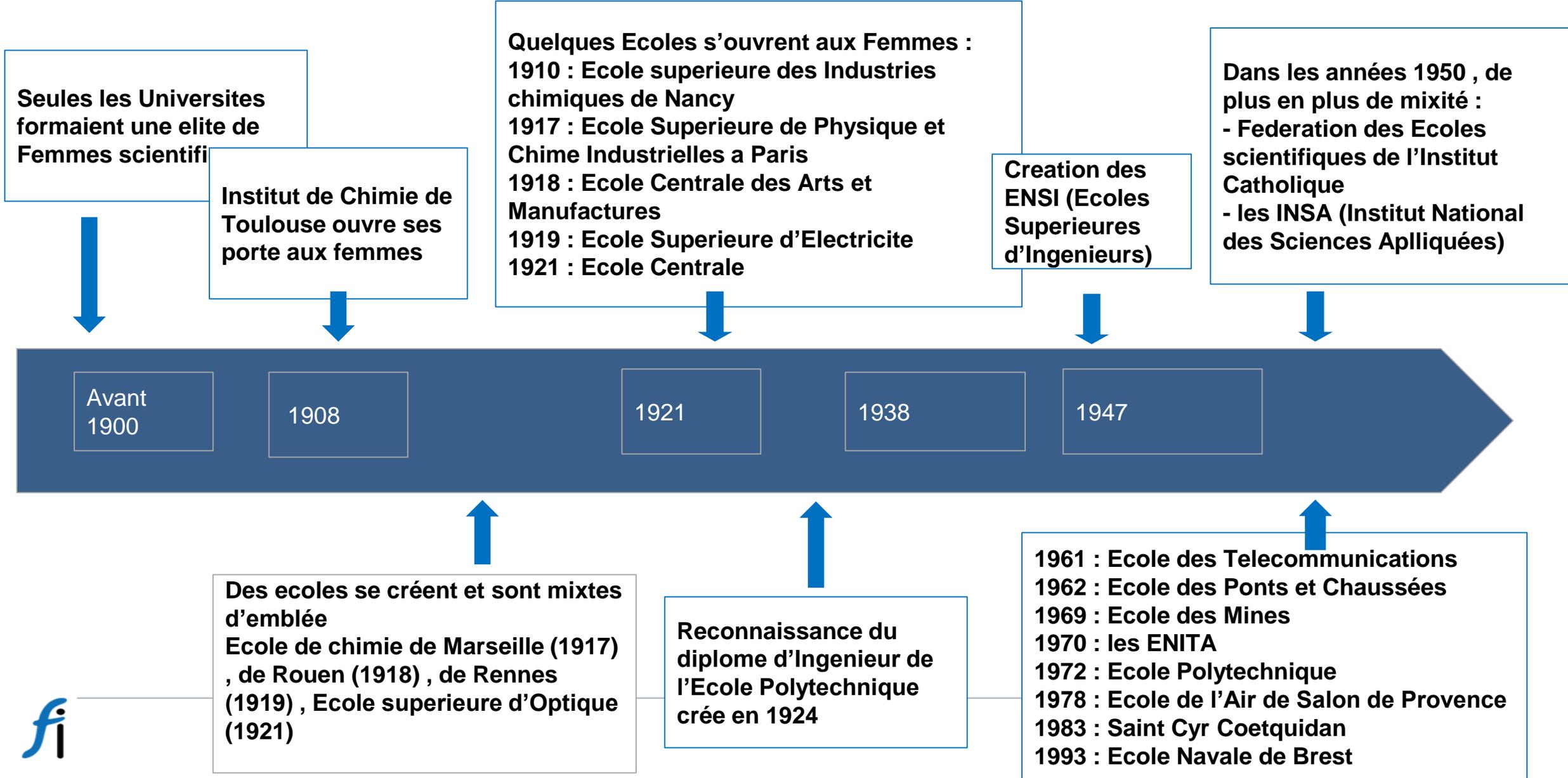


40 ans : la maturité ...

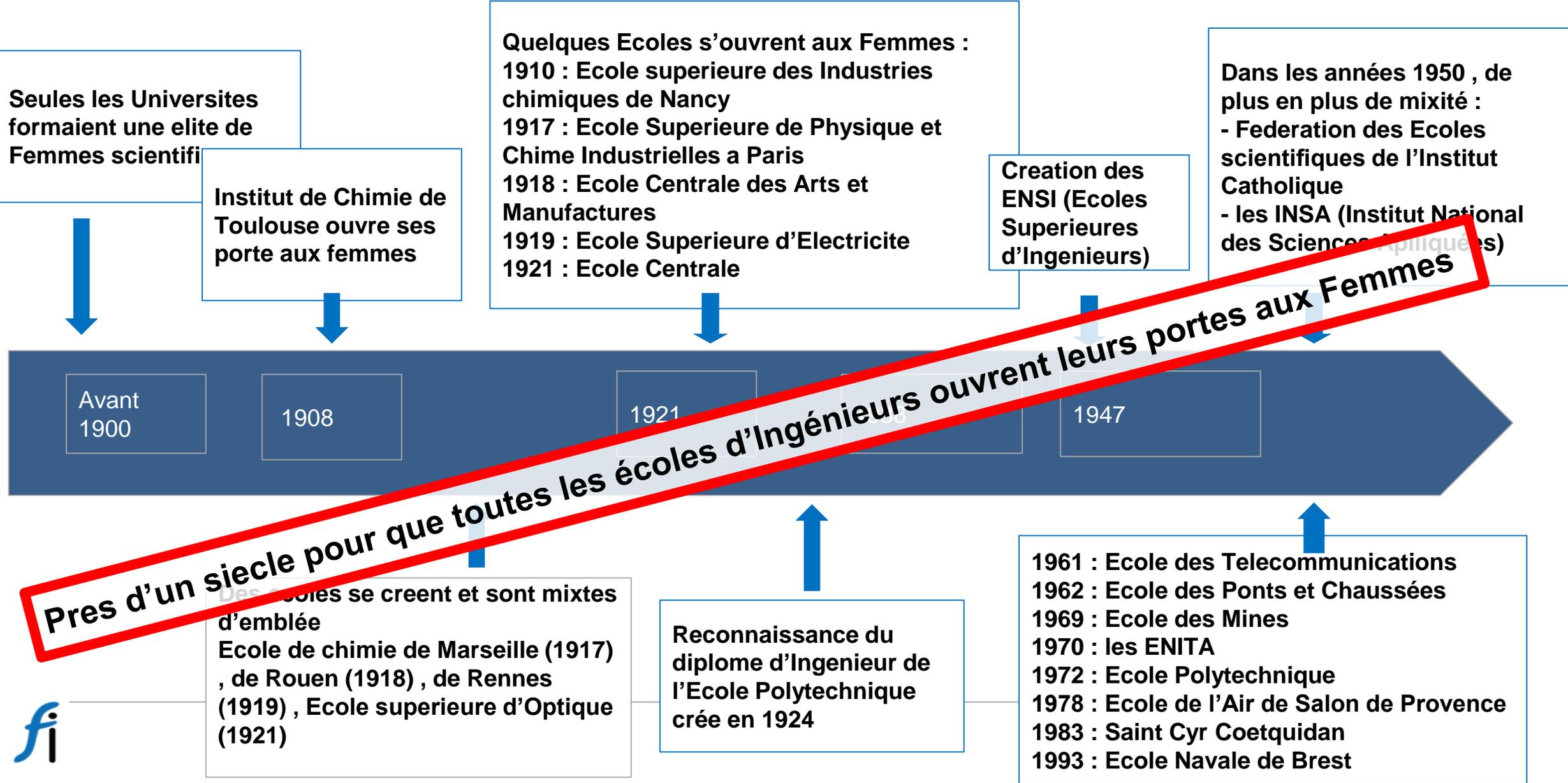
Pour tous ceux et toutes celles qui ne les ont pas vu passer, rétrospective !



Un peu d'histoire



Un peu d'histoire



Nos présidentes durant ces 40 ans

**Colette MATHIEU-
BATSCH**

1982-1984

**Nicole
BECARUD**

1985-1987

**Elisabeth THOURET-
LEMAITRE**

1988-1991

**Christine
LEBON**

1992

**Brigitte LABATUT-
CHABAUD**

1993-1995

**Patricia
LUTSE**

1996-2001

**Monique
MOUTAUD**

2001-2005

**Marie-Hélène
THERRE**

2005-2013

**Aline
AUBERTIN**

2013 à ce jour

1982-1984 Colette MATHIEU-BATSCH

1982 : **Enquete socio-economique réalisée par le Cercle des Femmes Ingenieurs**, créé en 1958 , au sein de l'AFFDU (Association Francaise des Femmes Diplômées d'Universites) , en collaboration avec l'Ecole Polytechnique Feminine

16 Octobre 1982 : toutes les anciennes presidentes du Cercle fondent l'Association Francaise des Femmes Ingenieurs (AFFI)

30 Mai 1983 : 1^{ère} Assemblée Générale de l'AFFI avec présentation d'un programme d'actions dynamiques

1984 : ICWES 7 à Washington

1985-1987 Nicole BECARUD

1985 : pour la 1ere fois , une Femme Ingénieure siege a la CTI (Commission des Titres de l'Ingenieur)

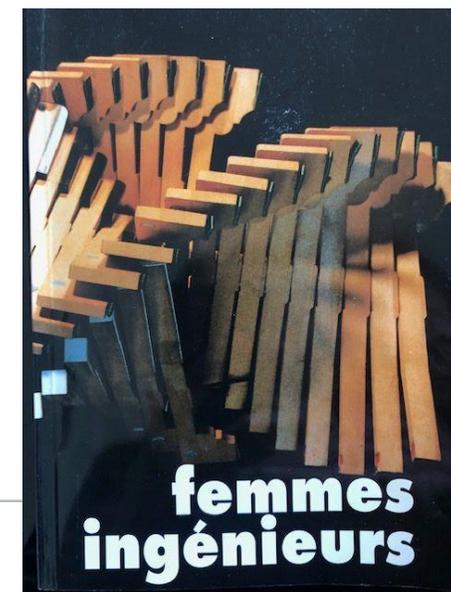
Realisation d'un diaporama : "Pourquoi pas Ingenieur ..."e aux Editions Nathan , destiné aux jeunes , parents, educateurs , aux organisations chargées d'orientation et formation sur les carrieres (CIO) , et presentation a la presse et aux milieux interessés le 21 octobre

1987 : Conception et Diffusion d'une plaquette "Femmes Ingenieurs"

destinée aux employeurs et cabinets de recrutement des cadres .

Couverture "**Oeuvre de BATSCH**".

ICWES 8 a Abidjan - Cote d'Ivoire



1988-1991 Elisabeth THOURET-LEMAITRE

Intervention Orale

1992 Christine LEBON

Intervention Orale

1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD

**Oct 1990 : Maison des
Polytechniciens avec
E.Thouret Lemaitre**



1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD

Objectif : Impliquer les Femmes Professionnelles des secteurs techniques et scientifiques afin de communiquer avec la population

Nouveau siège social :
la Maison de l'Europe à PARIS

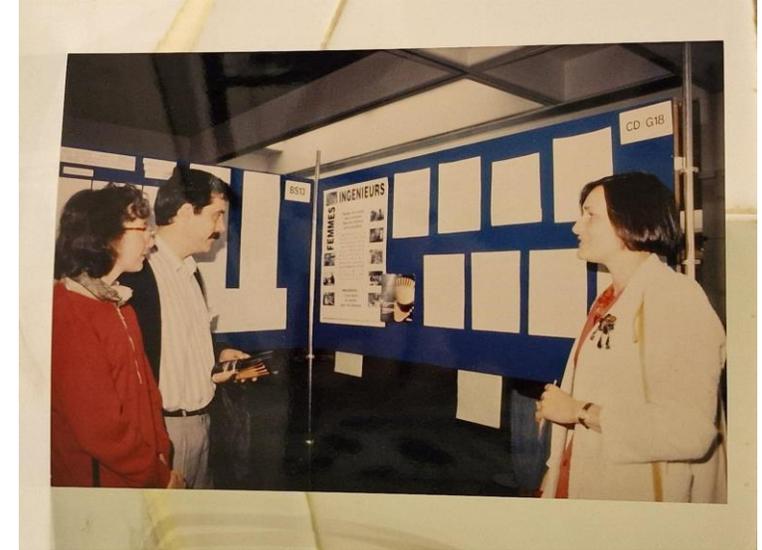


**Janv 1994 : AG à la
Maison de l'Europe**

L'association devient **membre du Conseil National des Ingénieurs et des scientifiques**
(Numéro 138)

1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD

Réalisation d'un annuaire ,
enregistré à la Bibliothèque Nationale - ISSN 1252-624X
→ faire connaître l'association et rendre
hommage aux ex-présidentes



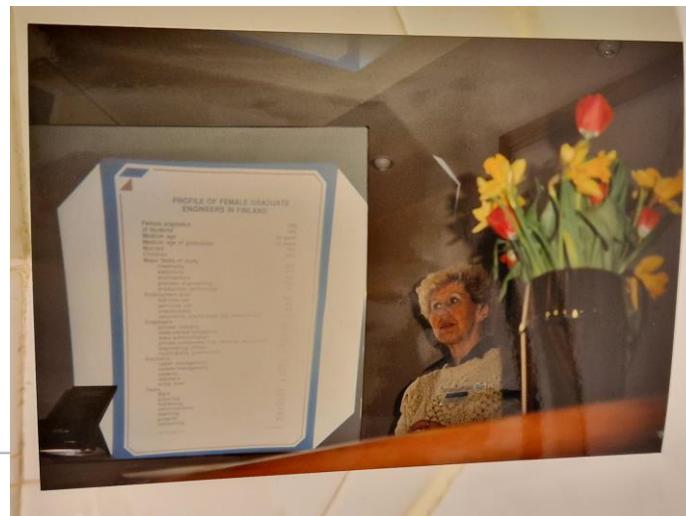
1991 : 10^{ème} enquête socio-économique , **de nombreuses vocations scientifiques et techniques sont perdues à cause de l'ignorance, par les jeunes filles,** des carrières qui leur sont possibles . Il est urgent d'analyser ...

Oct 1993 : Exposé sur les Objectifs et Missions de l'Association devant les 24 présidents (tous des hommes) des unions régionales des Ingénieurs et Scientifiques réunis au conseil national de la Rochelle . Seulement **2% des femmes ingénieurs sont membres du conseil et des unions régionales**

1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD

" **Education et carrières des femmes ingénieurs en France** ", resultat de l'exploitation des données socio-economiques , réalisées en 1991 et 1993 , présenté :

- le Ministère chargé de l'emploi et le Ministère du Travail et des Affaires Sociales
- et lors de conférences internationales en 1994



1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD



Sept 1994 : “Engineering Education and Professional Practice” à l’Open University de Leeds en Angleterre
Subvention de la Commission Européenne



Janv 1996 : Participation à la table ronde “Women Engineers in Europe” organisée par l’Institut d’Electronique américain , IEEE et Spectrum Magazine , à Londres

Scarcely larger than the chips they enclose, chip-scale packages are taking their first steps in portable products. More than 40 varieties have already been announced.

44 roundtable
Trials & triumphs: women engineers in Europe
BY LINDA GEPPERT

More than 22 percent of engineering school graduates in France are female, and women are making their engineering mark in other countries as well. But as demand for engineers slackens, the jobless rate is rising more for female engineers than for their male counterparts.

p. 44

DAVID KAMFFERIGAMMA LIAISON

Departments

1 Newslog	14 Calendar
6 Forum	15 Technically speaking
10 Books	16 Innovations

Continued on p. 4 ►

More information regarding articles in *IEEE Spectrum* is available on *Spectrum's* home page on the Web:
<http://www.spectrum.ieee.org>

Cover photo montage:
Top photo: Photodisc;
bottom photo:
Eric Myer

SNAP

MIPA

IEEE SPECTRUM (ISSN 0018-9235) is published monthly by The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. All rights reserved. © 1997 by The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., 345 East 47th St., New York, NY 10017, U.S.A. Canadian Post International Publications Mail (Canadian Distribution) Sales Agreement No. 033807. Cable address: ITRIPLEE. Fax: 212-705-7453. INTERNET: m Slovick@ieee.org. ANNUAL SUBSCRIPTIONS: IEEE Members \$11.50 included in dues. Libraries/institutions and nonmembers: \$375. POSTMASTER: Please send address changes to IEEE Spectrum, c/o Coding Department, IEEE Service Center, 445 Hoes Lane, Box 1331, Piscataway, NJ 08855. Periodicals postage paid at New York, NY, and additional mailing offices. Canadian GST #R125634198. Printed at W224 N1322 Duplainville Rd., Pawluské, WI 53072-4195, U.S.A. IEEE Spectrum is a member of the Audit Bureau of Circulations, the Magazine Publishers Association and the National Association of Publications.

1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD

27 Nov 1996 : **Audition à l'Assemblée Nationale** , par la mission parlementaire chargée de travailler sur **les livres scolaires et les outils pédagogiques** . Proposition d'être attentifs à donner , des Sciences et Mathématiques , **une image plus humaine** , à montrer comment elles s'inscrivent dans l'histoire et interviennent dans la société pour un progrès social .

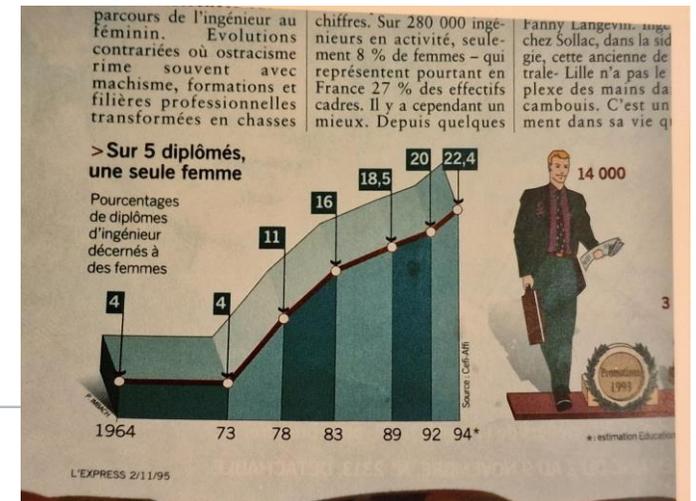
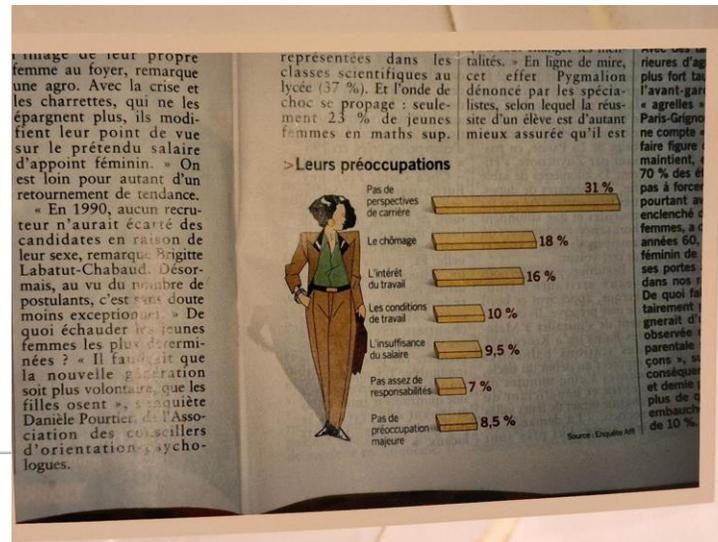
Désaffectation des jeunes sur les métiers scientifiques et techniques , bien moins rémunérateur à court terme que les métiers liés aux affaires commerciales

→ **Pas de croissance économique d'un pays sans innovations , ni développements technologiques**

1993-1995 Brigitte LABATUT-CHABAUD



Article dans l'Express
Nov 1995



1996-2001 Patricia LUTSE

- **Développement des interventions auprès de collégiennes et lycéennes avec la présence d'entreprises (surtout Schlumberger) en coopération avec les délégations régionales aux Droits des Femmes**
- **Faciliter les interventions avec des témoignages de Femmes Ingénieurs dans les collèges et lycées . Mise à disposition de transparents (pas de Powerpoint !!!)**
- **Coopérations avec les autres associations de femmes scientifiques (AFFDU , Femmes et Mathématiques , Femmes et Sciences)**
- **Développement des relations européennes**
- **Participation aux jurys du prix de la Vocation**

1996-2001 Patricia LUTSE

Domiciliation de l'Association au CNISF (maintenant IESF)

Partenariat avec la Société des Arts et Métiers et mise à disposition de salles de réunion

Un numéro de téléphone fixe

2001-2005 Monique MOUTAUD

Communication :

- Se doter de nouveaux outils (plaquettes , affiches , ...) et nouveau logo
- Développement du site web afin de mieux valoriser les actions menées sur la promotion des métiers et faire témoigner les Femmes Ingénieures sur leur parcours professionnel



Colloque Femmes et Sciences à Nancy

2001-2005 Monique MOUTAUD

Prix Juliot Curie :

- obtenu en 2003 par FI dans la catégorie Soutien avec remise de prix par Claudie Haigheré en présence d' Isabelle Autissier



- obtenu en 2004 par **Anne-Marie JOLLY-DESODT** , membre de FI



2001-2005 Monique MOUTAUD

Partenariat avec Femmes et Sciences , et Femmes et Maths avec mise en commun des ressources pour le développement des actions de promotion des métiers de femmes scientifiques . Soutien du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche pour créer le site web "Elles en sciences" , avec les 3 associations ; lancement en 2004

1^{ère} brochure en Fév 2005 sur les résultats de la 15^{ème} enquête du CNISF sur les Femmes Ingénieurs . Très large diffusion .



Vendredi 19 Novembre 2004

elles
EN SCIENCES

Objectif Sciences et Technologies !

Accueil **Actualités** Jeunes Parents Enseignants Témoignages Plus d'informations Qui sommes-nous ?

Ile de France
Régions

Actualités

Exposition "Les femmes s'illustrent"

IUT de Bobigny, 1 rue de Chablis, 93000 Bobigny
Le 4 novembre 2004
[En savoir plus](#)

6ème Salon de l'Education

Paris Expo, Porte de Versailles - Paris
Le 17 novembre 2004
[En savoir plus](#)

Colloque " Femmes, sciences et technologies, histoire, réalités, perspectives"

Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées de Poitiers
Le 3 décembre 2004
[En savoir plus](#)

Colloque Egalité hommes- femmes dans les organisations

Université de Paris- Dauphine
Le 10 décembre 2004
[En savoir plus](#)

Salon Première Agora de l'égalité des chances entre les femmes et les hommes

Espace Condorcet, Cité des Sciences et de l'Industrie, La Villette, Paris
Le 17 décembre 2004
[En savoir plus](#)

Contact | Mentions légales | Liens | F.A.Q.



2001-2005 Monique MOUTAUD

2005-2006 : de plus en plus connues dans les Ministères,
Invitations à l'Elysée pour la présentation des voeux aux
Associations et le 8 Mars , invitation par JP Raffarin avec
les 2 autres associations



Nombreuses sollicitations pour les Forums métiers
ou Village des Sciences , avec **Suzanne Mathieu**

2001-2005 Monique MOUTAUD

Developpement a l'International :

Participation aux conferences d'ICWES a Ottawa (2002) et Seoul (2005)

FI devient membre fondateur d'INWES en 2002 . Mariane Rodot est nommée administratrice dans le 1er board , puis Yvette Ramos .

Avril 2003 : 1er board a Paris avec cocktail inaugural à l'Assemblée Nationale

2005 : INWES attribue a FI l'organisation de la Conference Internationale ICWES14 et grace a Anne Marie Jolly-Dessodt , le lieu sera Polytech Lille



2001-2005 Monique MOUTAUD

Developpement a l'International :

2006 : Kick off meeting pour ICWES14 avec les 3 associations de femmes scientifiques et les associations europeennes representees dans INWES . En // , Board d'INWES a Polytech Lille avec le Ministere de la Recherche , la Delegation Femmes du CNRS , la FMOI et l'UNESCO



2001-2005 Monique MOUTAUD

Developpement a l'International :

2007 : FI intervient pour l'organisation du Forum des Femmes Ingenieures a Tunis en presence d'INWES .
Creation du Comite permanent des Femmes au sein de la FMOI (Federation Mondiale des Organisations d'Ingenieurs)

A changing world: new opportunities for women engineers and scientists
15 - 18 July 2008 - LILLE
ICWES14 FRANCE 2008
The 14th International Conference of Women Engineers and Scientists

Conference information | Programs | Paper submission | Pre-registration | Accommodation | Exhibition & sponsorship | General information

Actualités
Ex information aliquid conseto
- Inque lerra conseto popul
- Evet in volutate inque in conseto

Autres fonctions
Ex information aliquid conseto
- Inque lerra conseto popul

Autres fonctions
Ex information aliquid conseto
- Inque lerra conseto popul

Autres fonctions
Ex information aliquid conseto
- Inque lerra conseto popul
- Evet in volutate inque in conseto

Invitation
ICWES14, the International Conference of Women Engineers and Scientists is the 14th in a series of International Conferences held, every three years, all over the world since 1964 as the highlight event of INWES (International Network of Women Engineers and Scientists).
Under the theme of "A changing World : new opportunities for Women Engineers and Scientists", the conference is an opportunity for all participants to exchange ideas and information with outstanding professional and academic women working in an international and challenging environment, leading change and helping progress of cultural change.

Organisation: CNISF (Conseil National des Ingénieries et des Scientifiques de France).
Support: INWES (International Network of Women Engineers and Scientists).
With the participation of:

fi | FRANCE & SCIENCES | Femmes multi-Échelles | INWES | WOMEN'S ENGINEERING SOCIETY

CNISF - ICWES 14 secrétariat
7, rue Lamennais
75008 Paris - France
icwes14@yahoo.com
www.icwes14.org



2008 : Organisation d'ICWES14 sous l'egide du CNISF avec un comite d'organisation européen

2005-2013 Marie-Hélène THERRE

Nos moments forts

- 2003 Participation à l'exposition "Les Inventives" au Musée des Arts et Métiers.
- 2003 Partenariat pour le numéro spécial "Féminin pluriel" des Centraliens.
- 2004 Participation à la réalisation du Livre Blanc des Femmes dans la Recherche Privée avec le Ministère de la Recherche.
- 2004 Participation à la réalisation du DVD "Tu t'es vu dans la rue", en collaboration avec Femmes et Sciences, sur les stéréotypes liés aux métiers scientifiques.
- 2004 Cocréation avec Femmes et Sciences et *femmes et mathématiques* du site www.elles-en-sciences.org avec le Ministère de la Recherche.
- 2004 Collaboration avec l'UIMM (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie) pour le salon de l'automobile dans le but d'inciter les filles à travailler dans l'industrie.
- 2005 Participation à la réalisation d'une exposition conçue par le Rectorat de Paris : "Sciences et Technologies : Féminin Pluriel".
- 2005 Membre du Conseil Scientifique du colloque "Femmes et STIC" - Mission Parité du Ministère de la Recherche.
- 2006 Co-auteur du livret "Femmes et Sciences... au-delà des idées reçues".
- 2006 Partenariat pour le numéro spécial "Les femmes ingénieurs" de la revue de l'IFP (L'Hydrocarbure).
- 2007 Participation active au Congrès de la FMOI à Tunis, organisation de l'atelier "empowering women in engineering".

Participations annuelles

Aux jurys et aux remises des Prix de la Vocation Scientifique et Technique des Jeunes Filles (PVST) en Ile de France en liaison avec la Délégation du Droit des Femmes.

Au Village des Sciences (Fête de la Science), et au village des associations (Journée de la Femme 8 mars).

Aux jurys des prix Excellencia, des Prix de l'Ingénieur...

A "Ingénieur au Féminin", réunions organisées dans 3 villes du Nord-Pas-de-Calais.

Comment nous contacter :

www.femmes-ingenieurs.org
e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com
C/O CNISF
7, rue Lamennais - 75008 PARIS France

Nous sommes membres et en réseau avec :

- Femmes et Sciences**
www.int-evry.fr/femmes_et_sciences
- femmes et mathématiques**
www.femmes-et-maths.fr
- CNISF** Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France
www.cnisf.org
- INWES** International Network of Women Engineers and Scientists
www.inwes.org
- WFEO/FMOI** World Federation of Engineering Organizations / Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs
www.wfeo.org / www.fmoi.org
- EPWS** European Platform of Women in Science
www.epws.org
- IIWE** International Institute of Women in Engineering
<http://services.eng.uts.edu.au/iiwe/>
- EYE** European Young Engineers
www.e-y-e.org



Zoom

femmes ingénieurs

L'association regroupe des femmes diplômées des grandes écoles d'ingénieurs et des femmes scientifiques qui exercent ou ont exercé des métiers d'ingénieurs



Association française
des femmes ingénieurs

C/O CNISF
7, rue Lamennais - 75008 PARIS France
Tél. : +33 (0)6 71 69 39 36
e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com
www.femmes-ingenieurs.org



Quelques exemples de nos actions

Prix de la Vocation Scientifique et Technique des Filles



universcience



«1000Ambassadrices pour les Sciences ».

Les samedis 5 Février, 5Mars, 19 Mars et 2 Avril 2011, de 9h à 12h



www.elles-en-science.net

Concours Faites de la science 2011

Ingénieure au Féminin : Nord, Picardie, Centre

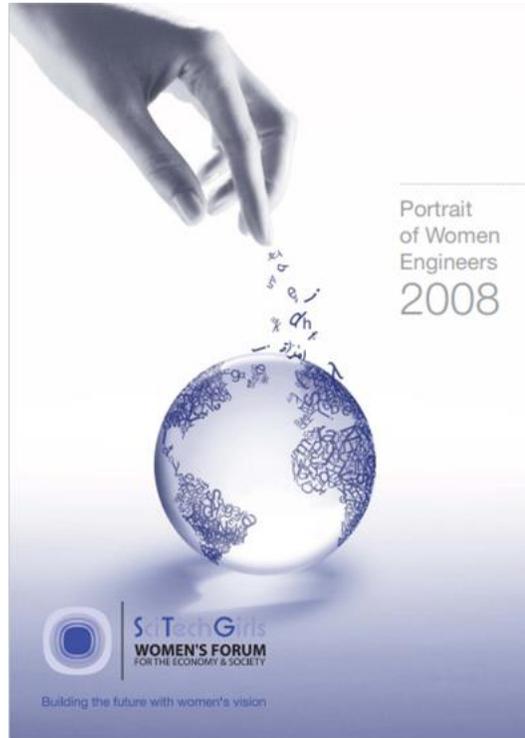
Conventions avec :



et :



Quelques exemples de nos actions



Promoting French women scientists and engineers (associations *Women and Mathematics*¹, *Women and Science*² and *Women Engineers*³)

¹femmes et mathématiques
www.femmes-et-maths.fr

femmes
mathématiques

²Femmes et Sciences
www.femmesetsciences.fr

FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

³Femmes Ingénieurs
www.femmes-ingenieurs.org

fi

In France, the overall percentage of women scientists (20% in the private sector, 34% in the public sector in 2005) is only slowly changing due to the lack of specific measures for women and the general rejection of quotas.

The three French associations "Femmes et Sciences", *femmes et mathématiques* and "Femmes Ingénieurs" have as their principal goal the promotion of women scientists.

Common actions of the three associations

- They created a common website (*She in Science*) www.elles-en-sciences promoting scientific studies and targeted towards girls, parents and teachers.
- They act as role models for boys and girls teenagers in classes, job fairs, etc. (over 4000 pupils visited all over France, mainly in Paris and Toulouse regions and Alsace). In particular, they organise the yearly event « 1000 women ambassadors for science in Paris secondary schools », (Fig.1) in which a young female graduate student ambassador and a senior woman scientist or engineer act as role models in a class.
- They protest against inadequate consideration of women scientists, in a time when the issue of equality between men and women is merging, and often disappearing, into the more general problem of diversity, by frequently writing letters to ministries and institutions.

Particular actions of each association



Fig.1: Advertisement for women students to become Science Ambassadors in Paris.

• **femmes et mathématiques:** Apart from role model actions in classes to attract girls to science (Fig.2), the association's principal aim is to support young women mathematicians during their Ph.D preparation. For this purpose, a « Forum for young women in mathematics » is organised every second year: the next one will take place in November 2009 and will include maths lectures and general talks about women and science.



Fig.2: Brochure about professions in mathematics.

• **Femmes et Sciences:** Its 2008 Grenoble colloquium dealt with « *Girls and boys in science and technology, an European and global issue* » (audience of 300, including 200 teenagers) (Fig.3). The 2009 Paris colloquium on « *Careers of women in enterprises and in public research. Which solutions to value them?* » will present sociological and human resources points of view to a general audience. Several members of Femmes et Sciences take part in ministerial committees related to the situation of women scientists in academia.

• **Femmes Ingénieurs:** The association heads the WFEO (World Federation of Engineering Organisations) Standing Committee on Women in Engineering. It contributed, in October 2008, to the SciTechGirls program of the Women's Forum of Deauville which gathered 100 girls from Europe to meet role models, mainly leaders in their scientific professions. FI, with the French Council of Engineers and Scientists, produced the report « *Portraits of Women Engineers 2008* » (Fig.4).



Fig.3: During the Femmes & Sciences 2008 colloquium in Grenoble.



Fig.4: Report issued by Femmes Ingénieurs for the Deauville 2008 Women's Forum.



Ile de France

MAIRIE DE PARIS

SNRS

HAUT-NORMANDIE

orange

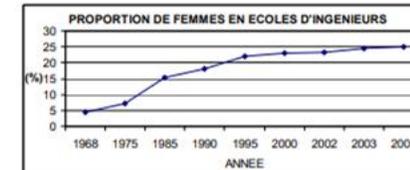
SFR

femmes ingénieurs

LES FEMMES INGENIEURS EN FRANCE

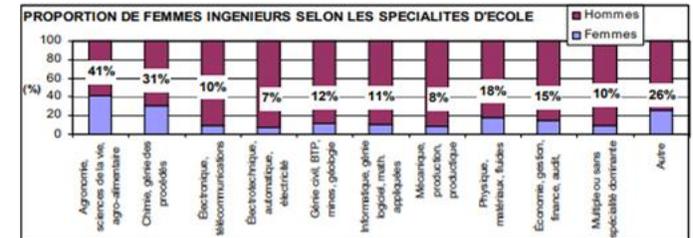
Association Française des Femmes Ingénieurs - Décembre 2006

Chiffres des dernières statistiques sur les femmes ingénieurs en France en 2005, issues de la 17ème enquête du CNISF. Les données détaillées sont disponibles auprès de l'Association Française des Femmes Ingénieurs



Toujours plus de filles en écoles d'ingénieurs : en 2005, elles représentent 25% de la population des écoles d'ingénieurs.

Toutefois elles sont issues des spécialités d'écoles dans des proportions très variables.



Le nombre de femmes ingénieurs progresse. En 2005, parmi les 580.000 ingénieurs de moins de 60 ans, 15% étaient des femmes, soit plus de 90.000. Les femmes ingénieurs représentent une population jeune : 43% d'entre elles ont moins de 30 ans.

95% des femmes ingénieurs de moins de 60 ans sont actives (en activité ou en recherche d'emploi).

82% des femmes ingénieurs débutantes trouvent un premier emploi en statut cadre.

Association Française des Femmes Ingénieurs
C/O CNISF 7, rue Lamennais 75008 Paris France - Tel : + 33 (0)6 71 69 39 36
www.femmes-ingenieurs.org | e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com



Quelques exemples de nos actions

Village des Sciences 2007



Photos réalisées par Mark W. Suits

***Convention pour l'égalité
entre les filles et les garçons,
les femmes et les hommes,
dans le système éducatif***

*Le ministère de l'Emploi, de la Cohésion sociale et du Logement,
Le ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche,
Le ministère de la Justice,
Le ministère des Transports, de l'Équipement, du Tourisme et de la Mer,
Le ministère de l'Agriculture et de la Pêche,
Le ministère de la Culture et de la communication,
Le ministère délégué à la Cohésion sociale et à la Parité,
Le ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Recherche,*



Quelques exemples de nos actions



- Wikiradio Technigirl www.vianovelli.com

émission Technigirl



femmes
&
mathématiques

FEMMES & SCIENCES
ASSOCIATION

fi
femmes ingénieurs

20 propositions des femmes scientifiques et ingénieures pour préparer l'avenir

La France, comme le reste du monde, évolue dans un contexte de bouleversements sans précédents : mondialisation des échanges, changement climatique, raréfaction des matières premières dont le pétrole, redistribution des ressources en eau. Développer la recherche et l'innovation scientifique et technologique est indispensable pour y répondre.

Pour apporter ses talents au développement du bien-être mondial, pour lutter contre le chômage et la pauvreté, l'industrie française doit se réinventer et s'appuyer sur l'innovation et des compétences de pointe. Elle a besoin de scientifiques, de technicien-ne-s et d'ingénieur-e-s pour gérer ces changements et se transformer. Or, en France comme dans tous les pays industrialisés, les vocations vers les métiers scientifiques et technologiques diminuent, et les femmes sont, sans raisons objectives, minoritaires dans ces métiers. Dans les entreprises, universités et centres de recherche, la compétence des femmes scientifiques, techniciennes et ingénieures est insuffisamment reconnue et utilisée, c'est une perte pour l'économie de la nation et une injustice pour ces femmes.

Face à ces défis, les associations **femmes & mathématiques**, **Femmes & Sciences** et **Femmes Ingénieurs**, associations reconnues pour leur expertise dans le domaine de l'orientation des jeunes vers les métiers des sciences et de la technologie et dans le domaine de la promotion des femmes scientifiques, techniciennes et ingénieures, ont élaboré 20 propositions pragmatiques et simples à mettre en œuvre destinées à interpeller les candidat-e-s à l'élection présidentielle de 2012.

Ces propositions sont articulées autour de quatre thèmes :

1. **Déconstruire les idées reçues de la société concernant les femmes et les sciences**
2. **Encourager l'orientation des jeunes et plus particulièrement des jeunes filles vers les filières scientifiques et techniques**
3. **Repenser la place des sciences et de l'ingénierie dans l'éducation**
4. **Faciliter la carrière des femmes scientifiques, techniciennes et ingénieures**

Cinq propositions prioritaires ont été dégagées :

- Réaliser chaque année des statistiques sexuées nationales concernant les chercheurs et les chercheuses de la recherche publique (**Proposition 15**)
- Rendre obligatoire un volet spécifique sur les fonctions techniques dans le « Rapport de situation comparée des conditions d'emploi et de formation des femmes et des hommes » (**Proposition 16**)
- Favoriser et inciter le développement de réseaux de femmes ingénieures et scientifiques (**Proposition 20**)
- Organiser une formation initiale et continue sur l'égalité filles-garçons pour les enseignant-e-s et les conseiller-e-s d'orientation, et ceci pour tous les enseignant-e-s, du 1^{er} degré comme du deuxième degré général, technologique ou professionnel (**Proposition 1**)
- Faire un enjeu national de l'information des élèves, des professionnel-le-s de l'orientation, des enseignant-e-s et des parents, sur les métiers scientifiques et technologiques en montrant qu'ils conviennent tout autant aux filles qu'aux garçons (**Proposition 6**)

2013 à ce jour - Aline AUBERTIN

**Assemblée Générale
1 février 2013**



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-ingenieurs.org

e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com

Assemblée Générale du 1 février 2013



Association Loi 1901 depuis 1982

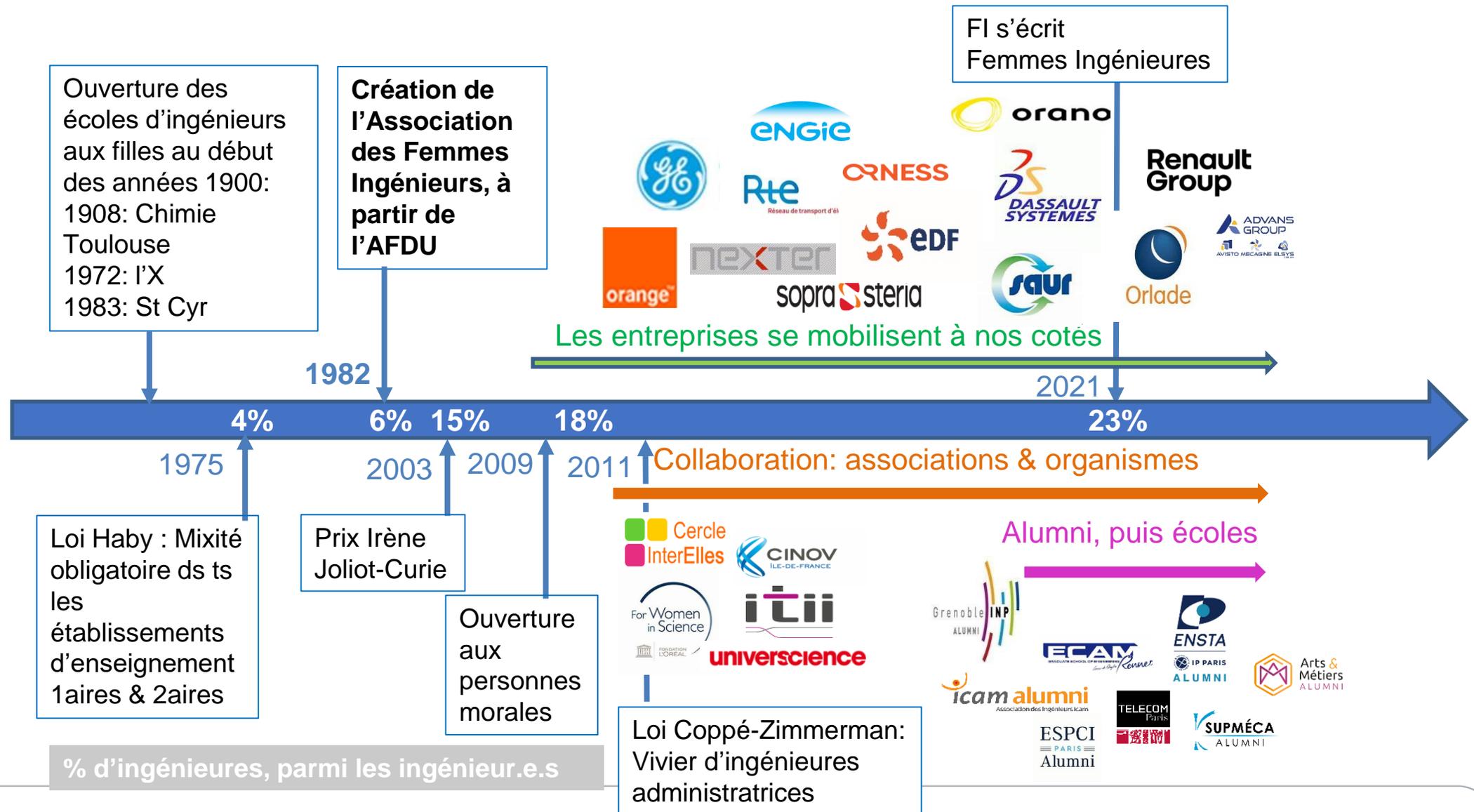
www.femmes-ingenieurs.org | e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com





Femmes ingénieurs

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



FI renforce son action pour assurer la place des ingénieures dans les Conseils d'Administration

2013

Nous inventons les Cafés de l'ingénieuse:

L'association Femmes Ingénieurs vous convie à un Café de l'Ingénieuse en ligne le 11 février 2021 à 18h

Pour une Intelligence Artificielle non sexiste: constat et tour d'horizon des actions identifiées et des initiatives

Sylviane BORDAS
Administratrice et membre du bureau de Femmes Ingénieurs
Manager de la Diversité Fourisseurs pour IBM Europe, Moyen-Orient et Afrique et Responsabilité Sociale de la Supply Chain IBM

Flora VINCENT
Scientifique, spécialisée en microbiologie marine
Weizmann Institute of Science, Israël
Co-fondatrice de WAI Science et co-auteure de "Intelligence artificielle, pas sans elle 1" aux Éditions Belin du Laboratoire de l'Égalité

Muriel GARNIER
Administratrice et responsable du programme IA du Laboratoire de l'Égalité Femmes/Hommes
Anciennement Consultante en Transformation Digitale et Directrice des Systèmes d'Information dans le nucléaire
Laboratoire de l'Égalité

Invitation - Femmes Ingénieurs

MAISON GUERMONT : une œuvre habitable imaginée par l'artiste Milène Guermont et réalisée avec 80 talents de l'Excellence Française

Milène Guermont, artiste ingénieure qui a signé PHARES sur la Place de la Concorde en 2015, revient avec un nouveau projet d'envergure. Elle investit un espace parisien, qu'elle a totalement repensé, créé et rebâti, entourée de 80 talents appartenant aux différents territoires de l'excellence française. Cette œuvre d'art total, sur laquelle la plasticienne travaille depuis plusieurs années, a récemment été récompensée.

L'artiste française vient en effet de remporter cette année le prix de la Femme de Projets de l'Année aux Trophées des Femmes de l'Industrie 2021. Elle est aussi lauréate de la bourse ADAGP 2021 "Collection Monographie" pour financer la publication de sa première monographie, et elle vient de recevoir à Philadelphie le Maria et Hap Wagner Award.

L'Association Femmes Ingénieurs vous invite à venir découvrir en exclusivité cette sculpture immersive habitable conjuguant nouvelles technologies et artisanat ancestral, raffinement, ingénierie et démarche environnementale. Jeudi 25 novembre à 18h, en présence de l'artiste, rue La Bruyère, Paris IX. Cette rencontre sera suivie du verre de l'amitié.

inscriptions seront par association ou

Comment construire sa notoriété grâce aux Réseaux Sociaux



03/05/2020

EARLYCOM POUR CAFÉ INGÉNIEUSE

1

Notre commission ingénieures administratrices:

Adhésion en tant que Membre à



Convention de partenariat avec



FI est membre du Host Committee du GSW à Paris

2014



FI est reconnue d'intérêt général

2015



Association à but non lucratif de droit français régie par la loi du 1er juillet 1901
c/o I.E.S.F. 7 rue de Lamennais 75008 Paris France

Direction Générale des Finances Publiques
Service juridique de la fiscalité
Sous-direction du contentieux des impôts des professionnels
Bureau JF-2C
139, rue de Bercy - **Teledoc** 941
75572 Paris Cedex 12
A l'attention de Mme V Blanchet

Paris, le 2 septembre 2015

Vos références : 2014/18167

Lettre recommandée avec avis de réception N° 1A 112 341 9996 5

Objet : demande de rescrit sur le fondement de l'article L.80C du Livre des Procédures Fiscales.

Madame,

Nous avons eu l'honneur de vous solliciter dans le cadre d'une procédure de rescrit afin de faire valider par vos services l'éligibilité de l'association Femmes Ingénieurs au régime du mécénat tel que défini aux articles 238 bis et 200.1 du Code Général des Impôts.
Notre demande de rescrit, en annexe, datée du 29 août 2014, a été transmise à vos services le 2 septembre 2014. Suite à votre courrier du 4 novembre 2014, nous vous avons transmis par courrier daté du 29 décembre des compléments d'informations, reçu par vos services le 31 décembre 2014.
Nous prenons acte de l'absence de réponse de vos services à ce jour suite à ce dernier courrier. Aux termes de l'article L.80 C du Livre des Procédures fiscales, ce silence pendant le délai légal de 6 mois suivant la réception des compléments d'informations demandés par vos services vaut acceptation de notre demande.

Association Femmes Ingénieurs
CNISF 7 rue Lamennais 75008 Paris France - Tél : 01 44 13 66 88
www.femmes-ingenieurs.org - email : femmes_ingenieurs@yahoo.com

Au vu de ces éléments, nous considérons que l'association Femmes Ingénieurs est bien un organisme dont la gestion est désintéressée et l'activité est non lucrative au sens de l'instruction 4-H-5-06 du 18 décembre 2006 et d'intérêt général à caractère social et éducatif, éligible au dispositif du mécénat prévu aux articles 200-1 et 238 bis du Code Général des Impôts.
Restant à votre disposition pour toute information complémentaire, nous vous prions de croire en notre parfaite considération.

Aline Aubertin
Présidente de l'Association Femmes Ingénieurs



www.femmes-ingenieurs.org | e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com

2/2

Communication

Création de notre compte Twitter et de notre page Wikipedia



De la convivialité aussi ...

2015



Signature d'un protocole d'accord entre FI et IESF !

2016



« Ce protocole d'accord s'inscrit dans la volonté d'IESF de veiller à la prise en compte de la dimension du genre dans sa stratégie et sa communication. IESF s'appuiera donc, en son sein, sur FI et reconnaît l'expertise de cette dernière sur ces sujets. »

Article 6 – Enquête annuelle sur la population des ingénieurs

FI réalise depuis de nombreuses années le traitement différencié femmes-hommes des résultats de l'enquête annuelle d'IESF et publie des documents dit « 4 pages » ou « 2 pages », dans leur terminologie actuelle. Dans le cadre de ce protocole, IESF et FI établiront chaque année, en fonction du devenir de la dite-enquête, les conditions et les éléments nécessaires à cette publication de manière similaire aux enquêtes spécifiques produites par IESF. De son côté, FI mettra à la disposition de la communauté des ingénieur.e.s d'IESF tout ou partie des documents issus de son travail de retraitement. FI contribuera également à l'élaboration du cahier des charges préalable à l'enquête





Femmes ingénieurs

FI participe aux JNI et assure la visibilité des ingénieures ... avec un nouveau logo !

2017



JNI – Octobre 2017



Des relations constantes avec les pouvoirs publics ...

2017

- **Convention avec le Ministère de l'Education Nationale : Plan Sciences**
Agrément national d'association éducative complémentaire de l'enseignement public renouvelé en 2017

- **Convention avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche:**
Collaboration historique avec le MESR
Renouvellement de la convention de partenariat en 2017
Tour de France de l'égalité



- **Collaboration avec le Secrétariat d'état chargé de l'égalité entre les femmes et les hommes :**

Colloque « Sexisme, pas notre genre », au CESE le 9 mars

Labellisation de nos actions & 2 entreprises partenaires: Nexter & GE Healthcare

Membre de la délégation française du GSW, emmenée par Murielle Penicaud
Serment de Paris

- **Publication d'une étude sociologique sur Les conditions d'études des filles en école d'ingénieurs**, en partenariat avec Coline Briquet, étudiante du Diplôme universitaire Etudes sur le genre, à l'Université de Rennes 2 & participation à une conférence de présentation à l'école polytechnique



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION



Premier ministre
SECRETARIAT D'ÉTAT CHARGÉ DE L'ÉGALITÉ ENTRE LES FEMMES ET LES HOMMES



Femmes ingénieures

Un. Ingénieur.e, un projet

universcience

2017

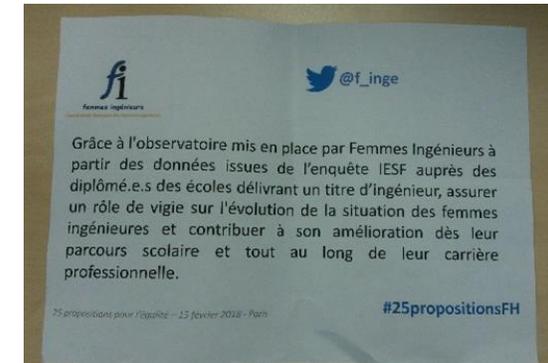


www.femmes-ingenieures.org | e-mail : femmes_ingenieurs@yahoo.com

© Femmes Ingénieures



- **Evènement des réseaux de femmes dans le monde économique**, en présence de Me Delphine Gény-Stephann, Secrétaire d'État auprès du Ministre de l'Économie et des Finances et M. Mounir Mahjoubi, Secrétaire d'État auprès du Premier ministre, chargé du Numérique.



- Collectif « **Ensemble contre le sexisme** » signature d'une charte le 29 novembre 2017 & 1^{ère} journée nationale contre le sexisme



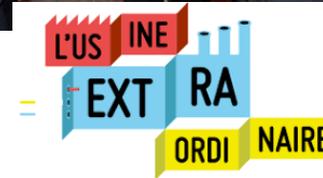
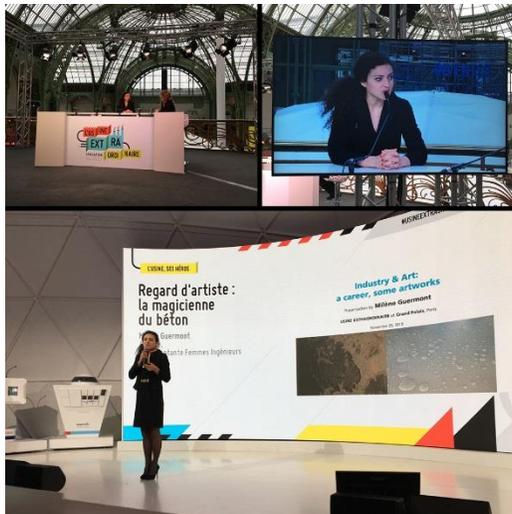
**ENSEMBLE CONTRE LE
SEXISME**

- **Collectif femmes@Numérique:** Plateforme « 10.000 femmes du numérique » - Soirée de lancement en présence de Mounir Majhoubi, Muriel Penicaud, Marlène Schiappa, J. Michel Blanquer et Brigitte Macron ... et FI, qui en est membre !
- Signature de la convention de fondation

A l'occasion de la semaine de l'industrie, nous répondons à l'invitation du Président de la république



- **Usine extraordinaire** au Grand palais du 22 au 25 novembre 2018. Evènement gratuit et ouvert à tous, présentant les usines et les métiers ouverts aux jeunes. Plusieurs intervenantes FI



Dans le cadre de la semaine de l'industrie:

- « **Usine éphémère SMILE** », à la Cité des Sciences, du mardi 27 mars au 1er avril: installation d'une "usine éphémère" avec un parcours ludique permettant de découvrir différents services / fonctions d'une entreprise industrielle. Nous ambassadrices ont expliqué leurs métiers.

Grand débat : Nous invitons toutes les associations impliquées dans la promotion des métiers scientifiques et d'ingénieures à une réunion pour se connaître et rédiger des propositions, transmises aux pouvoirs publics

Femmes Ingénieurs Lundi 4 Mars 18h00
IESF- 7 rue Lamennais 75008 Paris

Le grand débat national

La place des femmes dans les métiers scientifiques

Contact et Inscription : femmes_ingenieurs@yahoo.com



- **Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie / Secrétariat du numérique:**

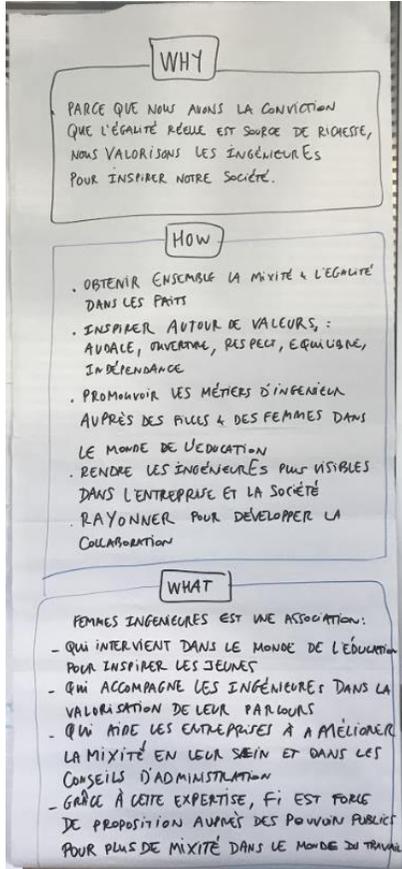
- Préparation de la loi d'émancipation économique des femmes
- Atelier de travail avec le Secrétariat au numérique
- Echange avec la Direction Générale des Entreprises
- Projet IndustriElles



- **Ministère du travail**

- Préparation du GSW: réunions avec Irène Natividad, l'ambassadrice de Suisse, etc ...
- Réunion de la délégation du GSW pour faire des propositions dans le cadre de la loi ci-dessus





Parce que nous avons la conviction que l'égalité réelle est source de richesse, nous valorisons les ingénieurs 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 ingénieur·es plus visibles dans l'entreprise et la société
5. Rayonner pour développer la collaboration



Femmes ingénieurs

2020



@valerieladavierephotographie
 ladavierevalerie@gmail.com 0609315400

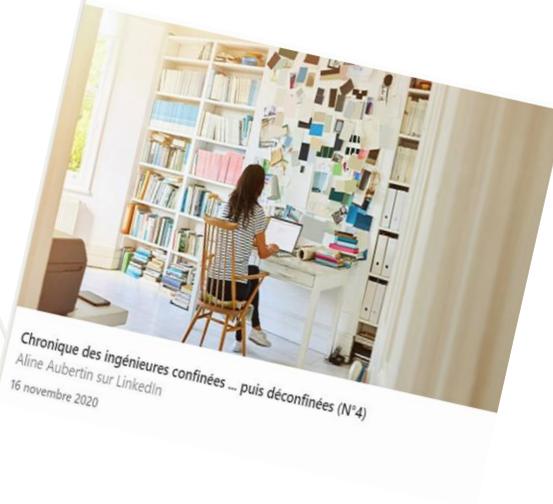
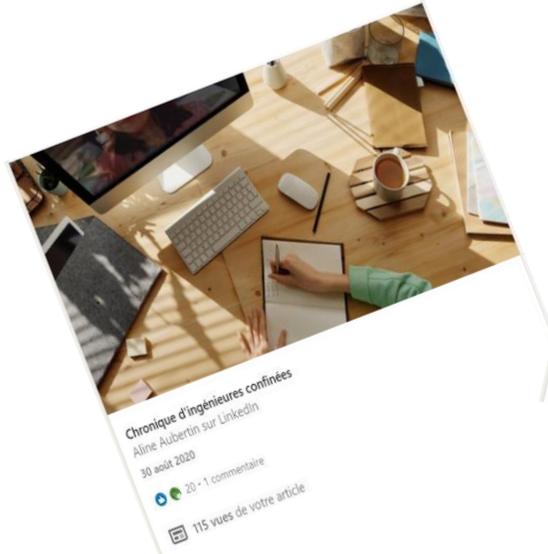


www.femmes-ingenieurs.org

Femmes Ingénieurs

Nous créons du lien à distance et réfléchissons ensemble:

- Atelier de relecture de CV, pour préparer sa prochaine étape professionnelle
- Chroniques des ingénieures confinées



- **Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie / Secrétariat du numérique:**

- Projet **IndustriElles**: Collaboration dans le cadre de la préparation de loi sur l'émancipation économique des femmes & élaboration du guide de bonnes pratiques innovantes en matière d'Égalité Femmes-Hommes dans les Entreprises
- Contribution au rapport de Chiara Corraza: « Les femmes au cœur de l'économie »

- **Création de la commission RSE**

- Guide News RSE: Interview de la Présidente dans le guide 2020
- Rédaction de la contribution FI aux 17 ODDs (Feuille de route de l'ONU 2015-2030)

A l'occasion de la journée des droits des femmes le 8 mars 2021 ...

Nous rajoutons le E, qui manquait à "Ingénieures"

2021



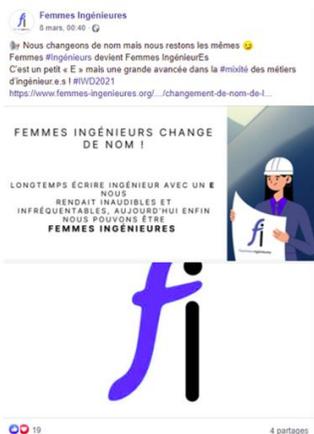
Femmes ingénieurs

Devient



Femmes ingénieures

facebook



Femmes Ingénieures @f_inge · 8 mars
📣 Nous changeons de nom mais nous restons les mêmes 😊
Femmes #Ingénieurs devient Femmes IngénieurEs
C'est un petit « E » mais une grande avancée dans la #mixité des métiers d'ingénieur e s ! #IWD2021

LinkedIn



- Sophie de Kermel · 2e · 9 mois ...
Habile pâtissière de talents humains et ambassadrice de la diversité
Ce qui ne se voit pas n'existe pas ; c'est tellement plus près de notre réalité à présent , nous sommes fières d'être des Femmes Ingénieures !
J'aime · 3 | Répondre
- Marion Balin · 2e · 9 mois ...
Ingénieure calculs thermohydrauliques chez NAVAL GROUP
Merci à celles qui ont porté ce projet ! Un symbole fort.
J'aime · 2 | Répondre
- Dorothee Citerne · 2e · 9 mois ...
Directrice Régionale Centre Est
Merci Association Femmes Ingénieures pour ce petit E qui est un grand geste. Pour que nous soyons nommées pour ce que nous sommes: des ingénieures.





Femmes ingénieures

Participation au Forum Génération Égalité, organisé par Open Diplomacy

2021

Forum Génération Égalité, mandaté par le Ministère des affaires étrangères, dans le cadre de la préparation du sommet de l'ONU Femmes, accueilli par la France en juin.

6 thèmes, dont la justice économique et les droits économiques, l'action des femmes en faveur de la justice climatique et les technologies et l'innovation au service de l'égalité entre les femmes et les hommes

L'Association Femmes Ingénieures, partenaire de ce Grand Tour, a participé aux débats-tables rondes, avec plusieurs Ministres :

- 15 avril à Rennes : Louise Désiles, Déléguée régionale Pays de la Loire en présence de Roxana Maracineanu, Ministre des sports
- Le 22 avril à Lyon : Fatima Bakhti, Secrétaire Générale adjointe en présence de Cédric O, Secrétaire d'Etat au numérique
- 26 avril à Bastia : Carole Savelli, Déléguée régionale Corse, en présence d'Amélie de Montchalin, Ministre de la Transformation et de la Fonction publiques
- Le 6 mai à Rouen : Aline Aubertin, Présidente, en présence de Agnès Pannier-Runacher, Ministre de l'industrie
- 17 juin : participation à la journée de restitution





Femmes ingénieures

Promotion métiers d'ingénieurs au féminin 1er forum virtuel Ingénieur.e ?, C' pour moi !

2021

Ouverture du forum des Métiers
 15 octobre-13h30 **Ingénieur.e ?** 16 octobre-8h30
C' pour moi !



Sous le parrainage d'Elisabeth Moreno
 Ministre déléguée auprès du Premier ministre, chargée de l'Égalité entre les femmes et les hommes, de la Diversité et de l'Égalité des chances

Aline Aubertin
Présidente Femmes Ingénieures

Laurent Champaney
Président CGE et directeur des Arts et Métiers

Marc Rumeau
Président IESF

Audrey Scozzaro Ferrazzini et Suzie Marin
pour la Fondation Qualcomm

Charles Dehelly
Président de la Fondation Arts et Métiers




2500 élèves
30 établissements scolaires
120 + intervenant.e.s

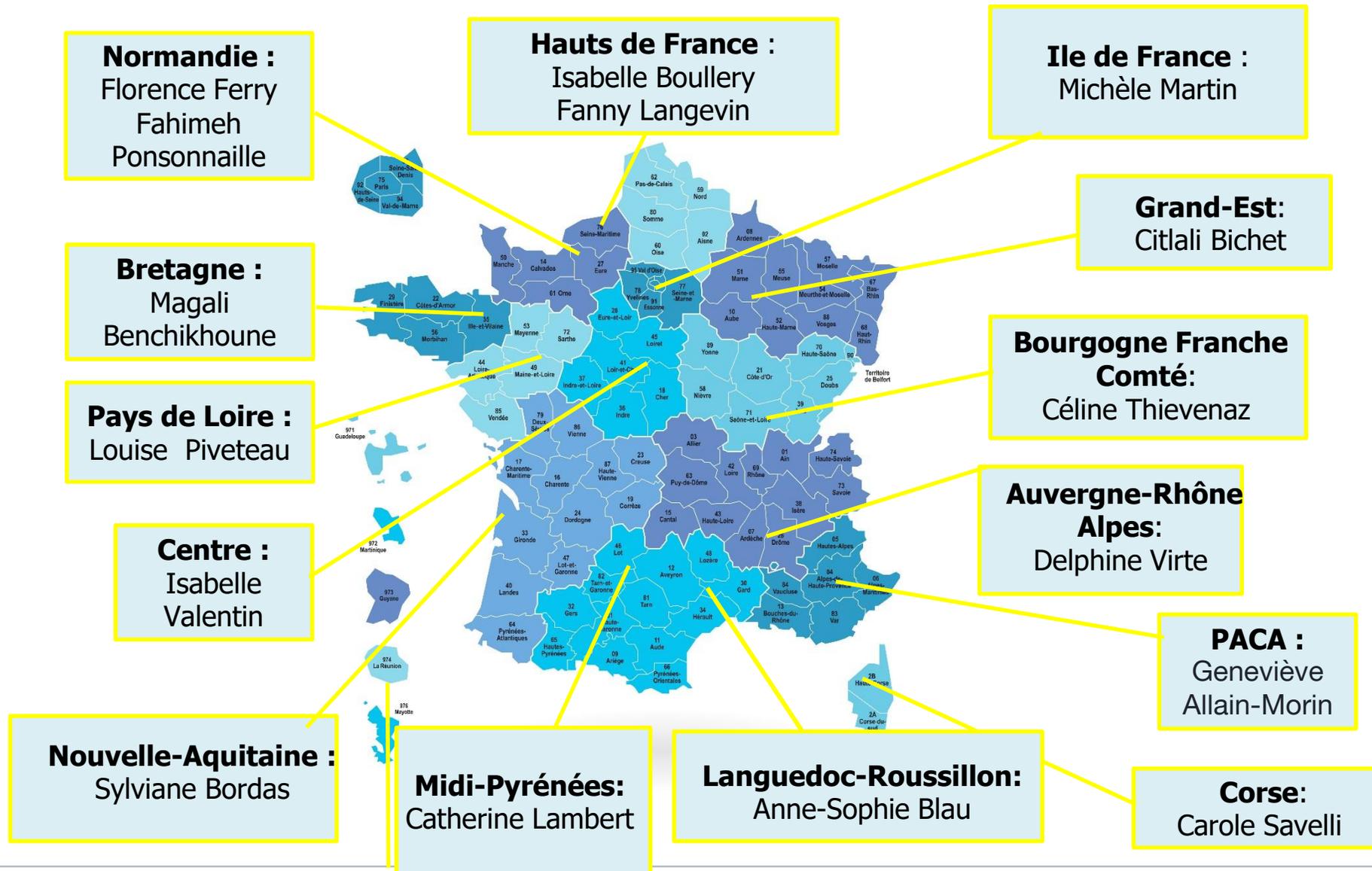
88% des participants disent être satisfait.es de leur participation
71 % prêt.e.s à revenir l'année prochaine





Femmes Ingénieures aujourd'hui ...

Nos représentantes en Régions



Des champs d'action multiples

Education Grand

Entreprises



Pouvoirs publics

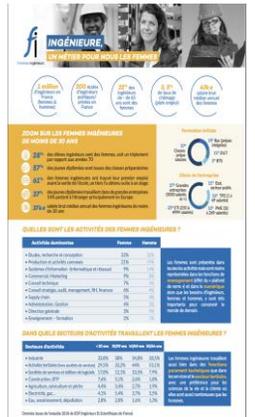
Conseils



Les publications de 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**





Femmes Ingénieure sur les réseaux sociaux



3 733
abonnés



7 918
abonnés



6 763
abonnés



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**

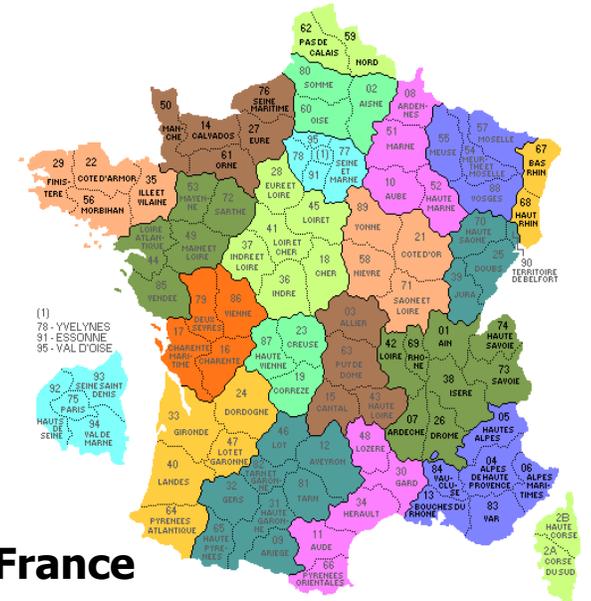
En période hors COVID ~ 1 intervention / jour – 14 500 jeunes touché.e.s par nos intervenantes dont **+55% en province**

~4000 élèves rencontrés physiquement en 2021

~2500 élèves rencontrés lors de notre forum des métiers digital Ingénieur.e, C'pour MOI

- **participation aux ateliers virtuels de Numériqu'Elles dans les Hauts de France organisés avec une douzaine d'établissements**
- Participation à la journée **FIRST de février 2021** organisée par UPSTI ainsi qu'aux concours **C'Génial et Olympiades**
- **Partenariat avec Studyrama & Seekube**, pour aller à la rencontre spécifique des filles

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



Promotion métiers d'ingénieurs au féminin

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

Ingénieur.e?
C'pour moi !



19 JANVIER 2023

**Ingénieur.e?
*C'pour moi !***

Deuxième édition
Flasher-moi pour vous inscrire

ou rendez-vous sur :
www.femmes-ingenieures.org

Forum virtuel interactif
pour sensibiliser les élèves, les étudiant.es
aux métiers d'ingénieur.es et scientifiques.

conférences, présentations thématiques, ateliers,
échanges avec des professionnel.les et des étudiant.es.

ouvert de 9h à 20h



Prochain
19 Janvier
2023





Femmes ingénieures

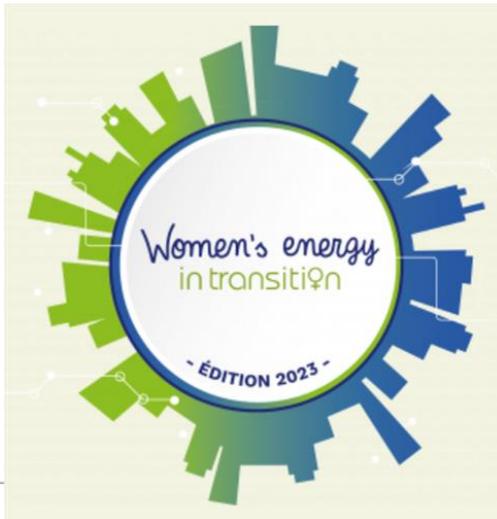
Promotion des ingénieurs dans le monde du travail

Mise en visibilité par des prix

ingénieuses'22

cdefi

Conférence des Directeurs
des Écoles Françaises
d'Ingénieurs





Femmes ingénieures

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 phare: *Accompagner les actions des écoles pour l'égalité filles-garçons & le recrutement de filles*



2023, nos défis :

- **Poursuivre l'augmentation du nombre d'adhérentes:** personnes physiques/ morales et de contributrices-teurs pour nos projets, y compris en **mécénat de compétences**
- **Finaliser la digitalisation** de nos interventions dans **les établissements scolaires:** inscriptions & interventions en distanciel & renouveler avec **succès Ingénieur.e, C' pour moi**
- Communication : poursuivre notre **visibilité dans les réseaux sociaux** & le développement des **partenariats**
- **Renforcer le lien & la visibilité de toutes les ingénieures** et travailler en collaboration
- **Augmenter les administratrices,** parmi nos adhérentes et promouvoir notre vivier : « du savoir faire au faire savoir »
- **Renforcer nos actions et notre visibilité en régions :** combler les régions vacantes
- Renforcer nos actions auprès des **écoles & des associations d'alumni**



MERCI DE VOTRE ATTENTION

www.femmes-ingenieures.org