

N° 1 - 3^e trimestre 2008

fi Événements

- Tous les lundis
Les assises de l'Institut Emilie du Châtelet : résistances à l'égalité femmes - hommes

www.emilieduchatelet.org

- 15/07/2008 - 18/07/2008

ICWES 14

Un monde en évolution : nouvelles opportunités pour les Femmes Ingénieures et Scientifiques

Polytech'Lille (Université des Sciences et Technologies de Lille 1)

La conférence est organisée par le CNISF (Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France), en association avec *femmes ingénieurs*, *Femmes & Sciences*, *femmes et mathématiques*, *DIB*.

• Objectifs

- Encourager les femmes scientifiques et les personnes concernées par ces thématiques à mettre en commun leurs recherches et expériences
- Capitaliser sur les expériences des réseaux de femmes scientifiques et ingénieurs en vue de dégager des bonnes pratiques
- Dégager une vision internationale sur ces sujets par la facilitation des échanges entre régions

• Thèmes retenus

Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques (STIM), particulièrement dans :

- Le changement climatique
- Les énergies du futur
- La gestion de l'eau
- L'agriculture et le développement durable, impacts sur l'industrie agroalimentaire
- Les technologies et la société : impact sur l'environnement et les conditions de vie
- Les technologies de l'information et de la communication (TIC)
- La logistique et la globalisation
- Les biotechnologies et la génétique
- L'éthique dans les STIM

Les femmes et le management dans les STIM

La prise en compte du genre dans les STIM

Les activités complémentaires (diffusion et échanges de bonnes pratiques)

• Informations disponibles

<http://www.icwes14.org>

ÉDITORIAL de femmes ingénieurs

Après plusieurs mois de travail, notre association complète ses outils d'information par ce journal à vocation trimestrielle.

Notre site internet (femmes-ingenieurs.org), entièrement remanié en 2007, présente l'activité de nos membres ainsi que les manifestations auxquelles nous participons et fournit une documentation conséquente.

Pour nos adhérentes, les courriels précisent régulièrement l'actualité de nombreuses associations et instaurent des contacts plus étroits avec *FEMMES & SCIENCES* et *femmes et mathématiques*.

Dentelles d'Ingénieures a pour vocation de vous faire partager nos points de vue, de nous permettre de prendre ensemble un peu de recul et de disposer ainsi d'une vitrine pour les sujets qui nous tiennent à cœur.

**Toutes et tous, nous souhaitons
une longue et fructueuse vie à ce nouveau media.**

Marie-Hélène Therre

LE CHIFFRE de femmes ingénieurs : 52

C'est le nombre d'interventions réalisées en 2007 par *fi* dans le milieu scolaire.

Des forums au collège jusqu'aux séminaires en Grandes Écoles, en passant par des actions comme le forum « Fête de la science » ou les « 1 000 ambassadrices » de la Ville de Paris, notre présence pour présenter et pour mettre en lumière le féminin de notre métier d'ingénieur est l'un des axes majeurs du déploiement de notre activité.

C'est avec l'aide d'une vingtaine d'entre vous qu'à Lille, Rouen, Nevers ou Paris, nous discutons avec élèves, professeurs ou personnels encadrants (CIO, proviseurs) des possibilités pour tous et toutes de ces carrières.

Pourquoi ?

- Parce qu'en 2005, 90 000 femmes ingénieurs ont une activité professionnelle
- Que les femmes ingénieurs représentent 17 % de l'ensemble des ingénieurs
- Que 25 % des étudiants des Écoles d'ingénieurs sont des femmes

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

- Une force vive dans tous les secteurs d'activités
- Une association lauréate 2003 du prix Irène Joliot-Curie

Comme membre et en réseau avec :

- **FEMMES & SCIENCES**
www.femmesetsciences.fr
- **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.eu
- **G9+ (L'interclub « informatique, télécoms, multimédia » des anciens de grandes écoles)**
www.g9plus.org

Devenir INGÉNIEUR^{es}

1 000 ambassadrices pour les filières scientifiques

Elles ont été plus de 200 à se mobiliser à Paris, du 3 au 8 décembre 2007, pour encourager les filles à s'orienter vers les sciences. Étudiantes ingénieures ou diplômées de mathématiques, ces « ambassadrices » se sont rendues dans les lycées afin de démontrer que les sciences ne sont pas un territoire masculin.

« *La voie scientifique permet aux jeunes femmes, les plus touchées par le chômage et la précarité, de s'épanouir et de se réaliser pleinement dans des filières offrant une variété d'opportunités et de nombreux débouchés sur des métiers captivants* », a précisé Danièle Pourtaud, adjointe au maire chargée des universités*.

Ces ambassadrices ont été formées par *femmes ingénieurs*, *femmes et mathématiques* et *FEMMES & SCIENCES*, et ont chacune été accompagnée lors de leur témoignage par une ingénieure ou une scientifique confirmée.

Cette démarche a été initiée à la demande de la Mairie de Paris. Elle a donné lieu à un reportage sur France 3, lors d'une intervention au lycée Camille Sée.

* Accédez à l'intégralité de l'article sur [Lemonde.fr](http://www.lemonde.fr) :
(<http://www.lemonde.fr/web/article/0,1-0,36-986590,0.html>)

Ingénieure, Ingénieur : pourquoi pas moi ?

Cette conférence organisée par l'ESSEC (*École Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales*) dans le cadre de l'action « Une grande École, pourquoi pas moi ? » a eu lieu le 19 mars 2008.

Les jeunes filles des lycées avec lesquels l'ESSEC travaille tout au long de l'année scolaire, intéressées par les études scientifiques, sont venues passer une après-midi à l'ESSEC.

Après une présentation des différentes filières et des métiers de l'ingénieur, un travail en petits groupes a permis de répondre aux questions que se posaient ces jeunes filles.

fi, le CNISF ainsi que plusieurs scientifiques ont participé à ces débats et groupes de travail.

Notre mission

« Promouvoir les métiers de l'ingénieur, des sciences et techniques auprès des jeunes filles ainsi que la place des femmes ingénieurs dans le monde professionnel ».

Le contexte – l'environnement – de notre association évolue et les prises de conscience de la société civile sur ces problématiques s'affirment aux niveaux politique, français, européen et mondial.

fi contribue aux réflexions et aux actions

« de terrain » sur les grands sujets sociétaux :

1. la désaffection des jeunes pour les études scientifiques après le bac,
2. la représentativité des femmes dans les instances de décision,
3. l'égalité professionnelle homme/femme dans le monde du travail.

fi est légitime pour intervenir du fait :

- de son antériorité historique en France (association Loi 1901, créée en 1983),
- du traitement sexué périodique depuis 1990 de l'enquête socio-économique du CNISF sur la situation des Ingénieurs en France,
- de ses relations pérennes avec les institutions (Ministères, Rectorats...) et, depuis 2005, avec des entreprises,
- de notre vécu, expériences individuelles, tout autant que de notre connaissance de la situation sur le terrain,
- de notre participation active aux tables rondes et forums, dans les réseaux, lors d'intervention dans les lycées, les collèges...
- de nos liens avec les différents réseaux nationaux et internationaux ainsi que de notre contribution aux plateformes de femmes ingénieurs et scientifiques internationales.

Nous recevons et répondons ainsi à de multiples sollicitations d'entreprises privées, de réseaux de femmes, d'associations locales ou d'ingénieurs (G9+...), de jeunes, de parents, d'éducateurs...

Notre ambition pour 2010

1. une association incontournable pour les jeunes, leurs parents et leurs éducateurs en matière d'information, d'accompagnement dans les parcours scientifiques et techniques,
2. une association d'intérêt public, donc de plus de 200 membres,
3. une association « partenaire officielle » des entreprises et des organisations œuvrant pour l'évolution des parcours professionnels des ingénieures (plafond et mur de verre).

LES INGÉNIEUR^{es} dans le monde du travail

SUPELEC au Féminin

À l'occasion du 90^e anniversaire des premières femmes diplômées par Supélec, la récente association *Supélec au féminin* a organisé le 18 mars 2008 une conférence sur le thème des transports à l'Espace du Centenaire (auditorium de la Maison de la RATP).

En introduction, après une brève présentation de Supélec, M. Yves Ramette, DGA Transport de la RATP, a rappelé que 1 500 ingénieurs étaient employés à la RATP, dont 50 Supélec et 20 % de femmes, les recrutements concernant 150 ingénieurs par an.

Trois femmes Supélec ayant réussi dans leur domaine ont présenté leur très intéressant parcours et leur vision de l'évolution de leur secteur dans les années à venir :

- Pascale DELMAS (Supélec 83), *Manager of Supplier relationships and quality inspection*, PSA
- Anne-Marie ROTTER (Supélec 88), *Directrice adjointe des Systèmes de transport clés en main*, Alstom Transport
- Sylvie BUGLIONI (Supélec 92), RATP.

Le témoignage de Claudie Haigneré sur son parcours de médecin spécialisée en aéronautique et de spationaute a montré que les femmes scientifiques pouvaient avoir des carrières variées et passionnantes et que nous disposions de « modèles » qu'il faudrait mieux valoriser auprès des jeunes filles.

General Electric (GE)

Sur proposition de nos amies de GE Energy à Belfort, **fi** était invitée le 11 mars 2008 par Clara Gaymard, Présidente de GE France, à un « *petit-déjeuner de partage d'expériences et de réflexion autour de la femme ingénieure ou scientifique* ».

Nous étions trois représentantes de **fi**, avec *Femmes & Sciences*, à échanger avec Claudie Haigneré, Mark Sherringham, conseiller au cabinet du Ministre de l'Éducation Nationale, la pilote d'avion Christine BRIEVA et des représentantes des divisions de GE, et ceci pour promouvoir nos actions, construire un lien durable et monter des opérations avec les représentantes de GE.

En conclusion, Clara Gaymard nous exprime son soutien en souhaitant de futures collaborations entre les représentantes du réseau des femmes GE et **fi**.

G9+

fi est co-organisatrice avec le CNISF des événements du groupe G9+ : « Hightech au féminin ».

Trois manifestations de rencontres, d'échanges entre femmes et hommes avec des intervenant(e)s qui portent des messages forts sur la place des femmes dans les hightech ont eu lieu :

- 18 juin 07 : « Être femme dans le secteur hightech »
- 4 décembre 07 : « Contacts et réseaux »
- 20 mai 08 : « Des organisations S.I. en mutation..., opportunité de rééquilibrage homme-femme »

- D'échanger au sein d'un réseau de femmes engagées dans un projet de société
- De réaliser l'exploitation, pour les femmes ingénieurs, de l'enquête socio-économique du CNISF (Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France), qui constitue aujourd'hui la seule source de statistiques fiables et précises sur les femmes ingénieurs en France
- De participer aux jurys régionaux du Prix de la Vocation Scientifique et Technique des jeunes filles pour favoriser les carrières scientifiques des filles
- De contribuer à l'animation de débats, de forums métiers, de présentations destinées à encourager les filles à se tourner vers les métiers d'ingénieurs
- D'être partenaire avec les associations d'entreprises et les entreprises d'une manière générale, dans le but de les aider à valoriser leur politique en direction des femmes et des sciences (par exemple, InterElles, CISCO, EADS, Nec, GE...)
- D'intervenir dans les lycées et les collèges
- De faire tomber les stéréotypes comme :
« *les filles ne sont pas bonnes en maths !* »
- De partager nos expériences professionnelles
- De promouvoir l'orientation des filles vis-à-vis des sciences et technologies, en témoignant sur notre métier
- De produire et de diffuser les statistiques de la représentativité des femmes ingénieurs en France
- De s'impliquer dans les débats de société sur l'égalité des chances dans l'enseignement et sur l'égalité professionnelle
- De coopérer avec les entreprises sur leur besoin de diversité dans les métiers d'ingénieurs
- De développer l'association et ses différentes activités : prix, communication, subventions...

LES INGÉNIEUR*e*S se font voir



La place des femmes

La promotion de la place des ingénieures est basée sur leur visibilité : faites connaître vos réalisations, vos travaux.

Appels à candidature

Chaque année, plusieurs prix réalisent la promotion des ingénieurs, dont certains sont réservés aux femmes.

• **Prix Irène Joliot-Curie**

Le prix Irène Joliot-Curie 2008 comporte quatre catégories, dotées chacune de 10 000 € :

- « Femme scientifique de l'année »
- « Jeune femme scientifique »
- « Parcours femme entreprise »
- « Mentorat ».

Les dossiers de candidature sont à votre disposition sur le site de la Mission : www.recherche.gouv.fr/pid20161/mission-parite.html

Préparez-vous pour la prochaine édition 2009.

• **Prix Excellencia**

Ce prix récompense les ingénieures high-tech de l'année ayant démontré une certaine réussite, tant sur le plan professionnel qu'en terme d'épanouissement personnel.

Sélectionnées par un jury de 20 personnalités de l'industrie, de la recherche, des associations féminines et des médias, ces femmes de la high-tech sont départagées par les votes du grand public.

Renseignez-vous sur : www.excellencia.eu

• **Prix des Ingénieurs de l'année**

Pour la 5^e année, l'*Usine Nouvelle* et *Industrie et Technologies*, en partenariat avec le CNISF (*Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France*), organisent en 2008 :

« **Le prix des Ingénieurs de l'année** »

7 prix sont décernés :

- Pour l'innovation,
- Pour le développement durable,
- Pour un projet industriel,
- Pour un entrepreneur,
- Pour la science,
- Pour un début prometteur,
- Pour son œuvre.

Information, candidatures et dossiers: info@ingenieurs-2008.com

Toutes les informations sur ces prix :

www.lesingenieursdelannee.com

Agissez

N'hésitez pas à contacter Aude Alberio, en charge de la Commission des prix pour *fi*, si vous avez connaissance d'autres prix et trophées pour scientifiques, ingénieurs et ingénieures.

- **elles EN SCIENCES**
www.elles-en-sciences.org/
* Créé et développé en 2004 à la demande du Ministère de la Recherche, en partenariat avec *femmes ingénieurs*, *FEMMES & SCIENCES*, *femmes et mathématiques*.
- **Femmes & Sciences**
www.femmesetsciences.fr/
- **femmes et mathématiques**
www.femmes-et-maths.fr/
- **CNISF (Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques de France)**
www.cnisf.org/
- **AFFDU (Association Française des Femmes Diplômées des Universités)**
<http://affdu.it-sudparis.eu/>
- **Anciens diplômés des Grandes Ecoles d'Ingénieurs et de Commerce et des Universités**
www.anciens-grandes-ecoles.org
* Pour les adhérentes et sympathisantes de *femmes ingénieurs*, l'inscription aux services d'approche directe permet d'accéder aux services Emploi, de recevoir des offres par email ou d'être contacté par des recruteurs.
- **CEFI (Comité d'Études sur les Formations d'Ingénieurs)**
www.cefi.org/
- **elles bougent**
www.ellesbougent.com
- **BNEI (Bureau National Élèves Ingénieurs)**
www.bnei.org/
- **Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR)**
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/
- **Mission Parité du MESR**
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pid20161/mission-parite.html
- **Ministère de l'économie, de l'Industrie et de l'emploi**
www.industrie.gouv.fr
- **Ministère du travail, des relations sociales, de la famille et de la solidarité**
www.travail-solidarite.gouv.fr/espaces/femmes-egalite/
- **PWN (Professional Women' Network)**
www.europeanwn.net/paris
- **Cercle InterElles**
<http://interelles.canalblog.com/>
- **SFP (Société Française de Physique)**
www.sfpnet.fr/fichiers_communs/commissions/SFP-femmes
- **L'UIMM pour la promotion des métiers féminins**
www.industrielle.com
- **Femmes & Sciences Tunisie**
www.femme-sciences.org.tn

LES INGÉNIEUR^{es} à l'international



ICWES 14

Partenaires de l'événement mondial ICWES 14 du 15 au 18 juillet 2008 à Lille, *femmes ingénieurs* et ses membres interviendront :

- pour témoigner de leur parcours,
- pour échanger avec des entreprises sur l'ensemble de leurs actions (animations de tables-rondes).

FMOI-WFEO

Pour la première fois, une commission permanente internationale :

« *Women in Engineering & technology* » (WiE)

est créée au sein de la *Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs* (FMOI - WFEO), et c'est *femmes ingénieurs*, membre du CNISF (*Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques de France*), qui est chargée de la mettre en place et de la piloter.

La mission première de WiE est de promouvoir au niveau mondial la place des ingénieures et des femmes scientifiques dans le monde professionnel, dans le monde institutionnel et au sein de toute organisation (entreprises, organisations professionnelles...).

Le CNISF, membre national de la FMOI, a été choisi par le bureau exécutif de la FMOI, fin février 2008, pour accueillir cette nouvelle commission pour un mandat de 4 ans. *femmes ingénieurs*, de par sa mission, ses actions de longue date sur la promotion des métiers d'ingénieurs et la place des ingénieures dans le monde professionnel, est en charge de créer et développer les activités de la commission WiE.

L'annonce officielle et le lancement des travaux de WiE sont prévus en juillet 2008. Mais déjà fin avril, un appel à volontaires pour participer aux travaux de cette commission a été lancé vers les associations françaises mais aussi vers toutes les organisations étrangères d'ingénieurs au niveau mondial.

Ainsi les ingénieures se mobilisent pour la diversité, source de richesse pour tous !

Le Bureau

- Marie-Hélène THERRE
Présidente
- Suzanne MATHIEU
Vice-présidente
- Aline AUBERTIN
Secrétaire Générale,
coordinatrice de la communication
- Fanny LANGEVIN
Secrétaire Générale adjointe
- Laurence CAMUS
Trésorière
- Sandrine BETTINELLI
WebLady

Le Conseil d'Administration

- Aude ALBERIO-BICHARA
Commission des prix
- Isabelle AVENAS-PAYAN
Représentante au CNISF
- Patricia KERSERHO-MURGUIONDO
Rédactrice en chef de *Dantolles L'Ingénieures*
- Patricia LUTSE
Représentante régionale (Ouest)
- Françoise PRAT
Représentante régionale (Sud-Ouest)
- Yvette RAMOS
Relations internationales et formation
- Andrée STEIDEL
Chargée de l'informatique
- Catherine THIBAUT
Représentante de Femmes & Sciences

femmes ingénieurs PREND POSITION

Mademoiselle et Damoiseau

fi prend position concernant l'utilisation complètement désuète de « Mademoiselle » dans les dénominations et usages de courrier. Nous vous présentons un extrait de la motion déposée auprès des institutionnels en avril par FEMMES & SCIENCES, femmes et mathématiques, l'Affdu et bien sûr *fi*.

Cette appellation, Mademoiselle, renvoie les femmes à leur état matrimonial – ce qui n'est pas le cas pour les hommes – et s'avère discriminatoire à leur égard. Il est sans fondement légal, puisqu'en droit français, l'identité est fondée uniquement sur le nom de naissance et sur le prénom.

En 1983, M. Roger Poudonson demande à Mme le Ministre Délégué auprès du Premier Ministre chargé des Droits de la Femme si elle envisage effectivement de proposer la suppression de l'usage « Mademoiselle » ou « Madame », qui définissent la femme par son statut matrimonial, ainsi que l'usage des mentions « Épouse », « Divorcée » ou « Veuve ».

Réponse ministérielle : n° 5128 du 3 mars 1983, JO Sénat du 14 avril 1983, page 572 - Femmes : Modification d'état civil.

« L'existence des deux termes différents pour désigner les femmes mariées et celles qui ne le sont pas constitue une discrimination à l'égard des femmes, puisqu'une telle différenciation n'existe pas pour les hommes. Elle semble indiquer que le mariage confère à la femme une valeur différente, alors que la valeur de l'homme n'est pas affectée par cet acte juridique et social. Il me semble important de préciser que ces termes constituent un usage qu'aucun texte ne codifie. Leur utilisation n'entraîne aucune conséquence juridique. Il s'ensuit pratiquement que personne – organisme ou individu – ne peut imposer à une femme la mention Madame ou Mademoiselle. Il incombe aux intéressées de choisir la désignation qu'elles préfèrent. Il en va différemment du nom des femmes mariées. En effet, c'est la loi du 6 fructidor An II qui fonde le droit au nom des citoyens français et ce droit est le même pour les hommes et pour les femmes. Cette loi dispose dans son article 1er « Aucun citoyen ne pourra porter de nom ni de prénom autres que ceux exprimés dans son acte de naissance ». Aucun texte ne prévoit non plus que le mariage emporte changement de nom des époux. Les papiers officiels ne doivent donc pas comporter d'autre nom que le nom légal. L'apposition des mentions épouse, divorcée ou veuve, suivie du nom du conjoint est donc contraire à la loi. Qu'il s'agisse des termes Madame ou Mademoiselle, ou du nom des femmes, le droit positif actuel n'établit pas de discrimination, seuls des usages abusifs sont la cause des difficultés qu'un grand nombre de femmes éprouvent à faire respecter leur droit. Il est important que les femmes connaissent ce type d'information tant auprès des organismes qui pour différentes raisons doivent prendre en considération l'état civil des citoyens, qu'auprès des femmes elles-mêmes qui devant l'ignorance et la mauvaise foi, en viennent parfois à douter de leur bon droit. »

Alors, êtes-vous prête à abandonner votre civilité Mademoiselle ?
Voire à contester auprès de votre banquier qui s'obstine à vous adresser vos courriers au nom de Mademoiselle... ?
N'hésitez pas à réagir en nous envoyant vos commentaires !

BULLETIN D'ADHESION *fi* ou de MISE A JOUR

pour me contacter

Nom	
Prénom	
Date de naissance	
École ou Titre	
Promotion	
Formation complémentaire	
Adresse personnelle	
TEL domicile	
Portable	
MAIL personnel	
Entreprise	
Fonction	
Adresse professionnelle	
TEL professionnel	
FAX professionnel	
MAIL professionnel	

Vos envies et projets avec *fi*

- Êtes-vous volontaire pour représenter *fi* dans votre région ?
- Êtes-vous volontaire pour intervenir dans les lycées, collèges pour présenter votre métier/parcours ?
- Accepteriez-vous de participer à nos actions phares, comme l'événement ICWES ?
- Autre :

Mon adhésion* :

- Adhésion membre bienfaiteur 80 €
- Adhésion membre actif 45 €
- Adhésion membre associé 45 €
- Adhésion membre aspirant 25 €
- Adhésion demandeur d'emploi 25 €

* Extraits des statuts

Membres actifs : Les femmes diplômées des établissements habilités par la Commission des Titres de l'Ingénieur à délivrer un diplôme d'ingénieur, en application de la loi du 10 juillet 1934.

Toute femme diplômée de l'enseignement supérieur exerçant une activité de cadre scientifique ou technique dont la candidature est présentée par deux membres actifs de l'Association et a fait l'objet, avant acceptation, d'une délibération du Conseil d'Administration.

Membres associés : Les personnes physiques non titulaires d'un diplôme d'ingénieur et n'exerçant pas de fonction d'ingénieur, susceptibles d'apporter leur concours à l'Association.

Membres aspirants : Les élèves ingénieurs.

Ci-joint un chèque bancaire ou postal n° : à l'ordre de femmes ingénieurs.

Date

Signature

A retourner à :

Association Française des femmes ingénieurs
C/O CNISF 7, rue Lamennais 75008 Paris France – Tel : + 33 (0)6 71 69 39 36