

## INGENIEURE AU FEMININ 2015

---

Compte rendu des manifestations qui se sont déroulées à :

- ENSIAME Valenciennes – samedi 14 février 2015
  - POLYTECH'Lille – samedi 14 mars 2015
  - ICAM Lille (Mixte) – samedi 21 mars 2015
- 



Organisée par :

- U.R.I.S. (Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques) Nord/Pas-de-Calais
- S.A.I.O. (Service Académique d'Information et d'Orientation) - Rectorat de Lille

Avec la participation de :

- F.I. (Association Française des Femmes Ingénieures)
- O.N.I.S.E.P. (Office National d'Information Sur les Enseignements et les Professions)

## **Objectifs**

« Ingénieure au féminin » est une action qui vise à faire connaître, aux lycéennes des classes de seconde et premières scientifiques (S, STI2D, STL), les multiples facettes du métier d'ingénieur, pour les inciter à choisir les voies qui les conduiront à entrer en école d'ingénieur. Cette manifestation, en cohérence avec la politique éducative nationale (PIIODMEP, accompagnement personnalisé en seconde, convention égalité filles/garçons) contribue à la découverte du monde économique et du travail et amène une réflexion sur les stéréotypes de genre. Elle est l'occasion pour les filles de s'interroger sur la place des hommes et des femmes dans notre société (sphère publique /sphère privée) et les encourage à s'investir dans les filières scientifiques et au-delà dans des métiers où elles sont encore peu nombreuses.

La manifestation est essentiellement basée sur des témoignages car les informations sur les différentes voies d'accès aux formations d'ingénieur sont facilement disponibles dans les centres de documentation ainsi que sur les sites internet de l'ONISEP [www.onisep.fr/lille](http://www.onisep.fr/lille), de la conférence nationale des directeurs d'écoles françaises d'ingénieurs <http://www.cdefi.fr/>, du comité d'études sur les formations d'ingénieurs [www.cefi.org](http://www.cefi.org), de la conférence des grandes écoles [www.cge.asso.fr](http://www.cge.asso.fr), du portail des grandes écoles de la région Nord/Pas-de-Calais [www.crge.fr](http://www.crge.fr) et le portail FORMASUP qui gère l'apprentissage de l'Enseignement Supérieur <http://www.formasup-npc.org/>

## **Participants**

Pour l'édition 2015, 458 lycéennes (ou lycéen pour la mixte) étaient inscrites, accompagnées de professeurs, parents et conseillers d'orientation psychologues, pour participer aux différentes rencontres. En 2014, elles étaient 350.

Les intervenantes étaient des élèves ingénieurs en cours d'études dans des écoles d'ingénieurs de la région (Polytech Lille, Centrale Lille, ENSIAME, ITEM, HEI, ICAM...) et des femmes ingénieures en activité dans différents secteurs professionnels tels que la construction, l'agroalimentaire, l'énergie...

Le S.A.I.O. Service Académique d'Information et d'Orientation intervenait également.

Cette année le Conseil Régional représenté par Mme Valérie Renaux a sollicité les élèves du dispositif PRREL pour qu'ils s'inscrivent à ces manifestations, mais nous n'avons eu aucune participante. Une démarche différente de diffusion de l'information sera mise en œuvre afin que les tuteurs puissent accompagner les jeunes du dispositif sur les prochaines manifestations.

On constate cette année une forte participation d'accompagnants.

## **Déroulement**

Les services académiques de l'orientation ont exposé les chiffres de la réussite et des choix d'orientation des jeunes filles au niveau national. Le diaporama montre les écarts importants de la représentation des filles selon les filières et spécialités.

Les étudiantes ingénieurs ont ensuite exposé ce qui a présidé à leur choix d'études et expliqué la vie dans chacune de leur école d'ingénieur. Les élèves ont pu poser des questions sur le fonctionnement et les attentes des écoles.

Un temps de pause convivial a permis des échanges directs entre les élèves et les étudiantes qu'il convient peut être de mieux construire pour favoriser les échanges.

La seconde partie a été consacrée à la présentation du métier d'ingénieur. Des professionnelles femmes ingénieures ont présenté leur expérience personnelle, les fonctions qu'elles occupent, la compatibilité de la profession avec le statut de mère de famille, les conditions de travail, les déplacements à l'étranger, l'autonomie, le temps libre et le niveau associé au métier.... Elles ont parlé également de leurs motivations pour s'orienter vers ce métier passionnant et à facettes multiples et

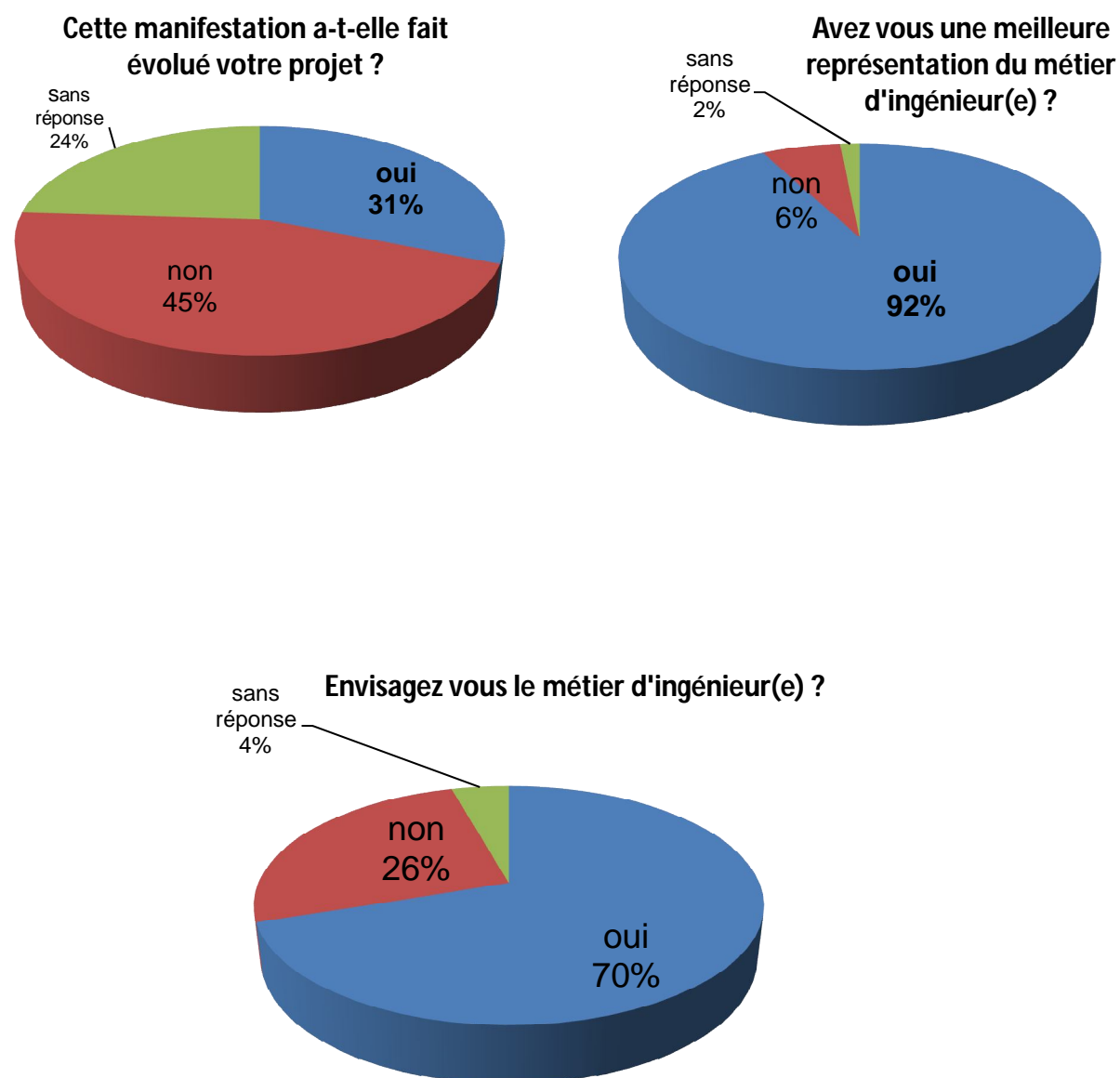
de la facilité avec laquelle elles ont trouvé un emploi. Si elles sont majoritairement en production en débutant, très vite de nombreuses voies s'ouvrent à elles et la richesse et la diversité des différents cursus enthousiasment les lycéennes présentes.

Lors de la manifestation du 14 mars à POLYTECH, Mme Cécile Trémolières, Provisseur Vie Scolaire au Rectorat de Lille, est intervenue pour présenter l'historique de la présence des femmes sur ces métiers ainsi que les aspects législatifs.

## Quelques résultats

A la fin de chaque manifestation, un questionnaire a été remis à tous les participants. 322 ont répondu.

A travers les réponses, on constate que la manifestation a un impact positif sur leur représentation du métier d'ingénieur. En effet les informations données lors de ces manifestations ont permis de conforter les choix d'orientation de certains élèves et guideront aussi les autres par la suite. Et pour un tiers des présentes cette manifestation a fait évoluer leur projet.



## **A savoir**

### **Avis des accompagnants :**

#### ENSIAME :

Une douzaine d'accompagnants : 5 profs, 1 CPE, 6 parents.

Avis : Intéressant, parler un peu plus de l'alternance, améliorer le fléchage, faire des petites tables rondes pour faciliter des échanges.

#### POLYTECH :

Une trentaine d'accompagnants : 13 profs, 1 COP, 15 parents, 2 CPE, 1 étudiant, 1 diradj, 1 AED

Avis : Très bonne impression générale. Pas de remarques particulières – quelques-uns ont prévu soit une préparation soit un bilan ou les 2. Certains viennent pour la 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> fois.

#### ICAM :

Seulement 4 questionnaires rendus (2 prof, 1 CPE, 1 prov adj) malgré une présence importante de participants.

### **Communication :**

Le service de communication de l'Académie a souhaité afficher sur son site ([www.ac-lille.fr](http://www.ac-lille.fr)) un article résumant le dispositif Ingénieure au féminin.

## **Conclusion**

« Ingénieure au féminin » a attiré encore cette année un nombre important de jeunes filles particulièrement motivées et enthousiastes.

Les témoignages dynamiques apportés par les élèves ingénieures et par les femmes ingénieures exerçant le métier, ont de nouveau particulièrement intéressé l'auditoire.

On constate chez la plupart des participantes une modification de leur représentation du métier d'ingénieur qui semble à la sortie plus accessible, plus intéressant par la multiplicité des carrières et des débouchés, ainsi que par l'ouverture à l'international qu'il propose.

Par ailleurs, ces jeunes filles se destinent très majoritairement à un bac scientifique et sont nombreuses à dire que la profession d'ingénieur fait partie des métiers qui peuvent être envisagés.

Cette manifestation est organisée depuis maintenant 16 ans, la mobilisation des établissements reste conséquente malgré les problèmes d'organisation et de transport.

#### *Remerciements :*

*Nous tenons à remercier tous ceux qui ont apporté leur concours à la réussite de cette opération :*

*Provoiseurs, enseignants et personnels qui ont organisé les déplacements.*

*Elèves ingénieurs et femmes ingénieures en activité qui nous ont consacré une demi-journée.*

*Ainsi que les établissements qui nous ont accueillis.*

<http://www.ingenieurs-scientifiques-npdc.fr/>

[uris.npdc@lille.ensam.fr](mailto:uris.npdc@lille.ensam.fr) - Tél : 06.41.74.78.39

[ce.saio@ac-lille.fr](mailto:ce.saio@ac-lille.fr) - Tél : 03.20.15.60.75