

INGENIEURE AU FEMININ 2010

Compte rendu des manifestations qui se sont déroulées à

- LE 6 MARS 2010 - Ecole des Mines de Douai -
- LE 13 MARS 2010- EIPC de Saint-Omer Longuenesse -
- LE 20 MARS 2010- Polytech' Lille Villeneuve d'Ascq -



Organisées par :

- U.R.I.S. (Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques) Nord/Pas-de-Calais
- F.I. (Association Française des Femmes Ingénieures)
- S.A.I.O. (Service Académique d'Information et d'Orientation) Rectorat de Lille
- les chargés de mission (égalité des chances filles-garçons et promotion des sciences) au Rectorat de Lille
- O.N.I.S.E.P. (Office National d'Information Sur les Enseignements et les Professions)

sylvie.seynaeve@ac-lille.fr - tél. : 03.20.15.66.44
domitile.duonchel@ac-lille.fr - Tél : 03.20.15.65.15
uris.npdc@lille.ensam.fr - Tél : 03.20.54.33.76

Objectifs

« Ingénieure au féminin » est une action qui vise à faire connaître, aux lycéennes des classes de seconde et première scientifique, les multiples facettes du métier d'ingénieur, pour les inciter à choisir les voies qui les conduiront à l'entrée en Ecole d'Ingénieur.

La manifestation est essentiellement basée sur des témoignages car les informations sur les différentes voies d'accès aux formations d'ingénieur sont facilement disponibles aux centres de documentation ainsi que sur les sites Internet de l'ONISEP, du Comité d'Etude des Formations d'Ingénieurs

Participants

Cette année, environ 504 personnes, dont 411 lycéennes accompagnées de professeurs, parents et Conseillers d'Orientation et Psychologues, ont participé aux différentes rencontres. Elles venaient de 30 lycées de l'Académie dont 5 privés. L'an dernier il y avait eu 598 participants provenant de 36 lycées dont 12 privés.

Au cours de chaque manifestation sont intervenues des élèves ingénieures en cours d'études dans des Ecoles d'Ingénieurs de la région (Polytech Lille, Centrale Lille, ITEM, UTC, HEI, EIPC) et des femmes ingénieures en activité dans différents secteurs professionnels tels que la construction, l'agroalimentaire, l'énergie...

Déroulement

La première partie de la manifestation est consacrée à la présentation de la vie en école d'ingénieur. Celle-ci est abordée par des élèves ingénieures après la présentation d'un diaporama sur la réussite et l'orientation des jeunes filles au niveau national. La bonne connaissance d'une ou deux langues vivantes a été signalée. L'importance de la vie associative en école est apparue dans plusieurs témoignages.

Un échange s'établit ensuite avec les lycéennes sur des thèmes tels que : niveau à l'entrée en classe préparatoire, préparatoire intégrée ou non, scolarité, méthodes et quantité de travail, séjours linguistiques, cursus, stages, les difficultés ou avantages notés par les filles en école d'ingénieur et dans la recherche de stages, préparation en alternance...

La part des femmes ingénieures augmente considérablement : si 17% des ingénieurs sont des femmes, 60% ont moins de trente quatre ans !

La seconde partie est consacrée à la présentation du métier d'ingénieur. Elle est introduite par un diaporama qui met en évidence les différentes fonctions occupées par les femmes ingénieures et la place qu'elles occupent par rapport aux hommes. Sont aussi présentées les évolutions de salaire, de position hiérarchique au fil des années. Ce diaporama est issu des enquêtes périodiques sur la situation des ingénieurs en France réalisées par le CNISF (Conseil National des Ingénieurs et des Scientifiques)

Les différentes femmes ingénieures présentent ensuite leur expérience personnelle, le métier qu'elles exercent, la compatibilité de la profession avec le statut de mère de famille, les conditions de travail, les déplacements à l'étranger, l'autonomie et les salaires.... Elles parlent également de ce qui les a motivées pour s'orienter vers ce métier passionnant et à facettes multiples. 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.

Quelques résultats

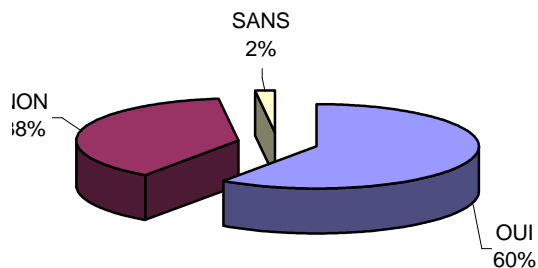
A la fin de chaque manifestation, un questionnaire a été remis à tous les participants. 297 lycéennes ont répondu ainsi que quatre parents, cinq enseignants.

Les informations complémentaires demandées portent principalement sur

- ✓ les CPGE et écoles, à ce propos nous rappelons que des portes ouvertes sont organisées dans chacune et qu'elles apportent des renseignements précieux sur la sélection à l'entrée, les programmes, les passerelles, les spécialisations, les stages à l'étranger...
- ✓ un cadrage plus précis du métier d'ingénieur et des précisions complémentaires au niveau des salaires, très difficiles à donner vu la grande diversité des emplois proposés

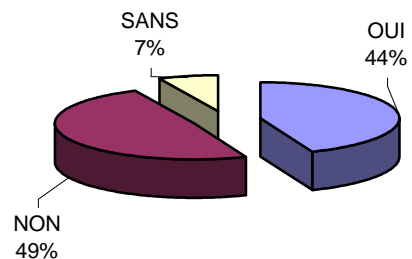
En revanche, on constate que la manifestation a été appréciée par la quasi-totalité des participantes qui ont répondu au questionnaire : 207 de 2^e, 90 de 1^e et 3 de terminale(6 n'ont pas précisé)...

Aviez-vous un projet professionnel avant cette matinée ?



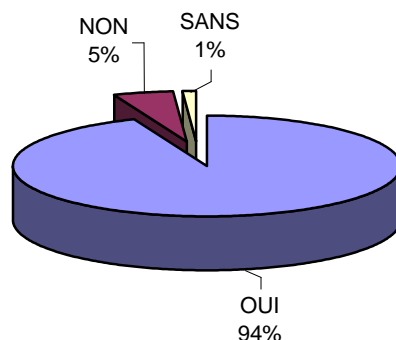
à noter que cette année, 181 jeunes filles avaient un projet professionnel avant cette matinée.

Ce projet a-t-il évolué au cours de cette manifestation ?



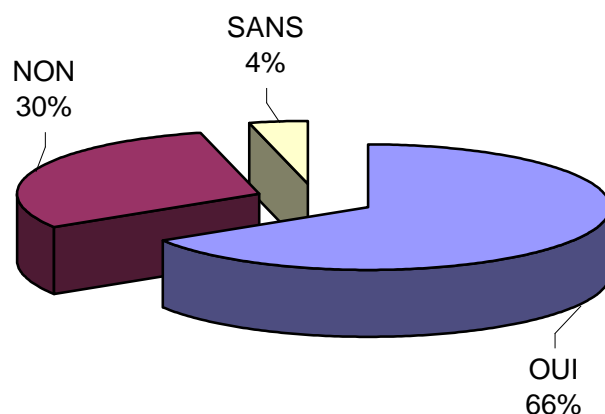
et pour 135 d'entre elles, ce projet a évolué.

Votre représentation du métier d'ingénieur a-t-elle évolué positivement ?



L'impact des débats sur l'intérêt des lycéennes pour les études et le métier d'ingénieur a été positif pour la quasi-totalité de celles qui ont répondu.

A l'issue de cette matinée, la profession d'ingénieur fait-elle partie des métiers qui retiennent votre intérêt ?



Ce résultat est remarquable et fait de la réunion de cette année un véritable **succès**.

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 une nouvelle fois 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 201 à dire que la profession d'ingénieur fait partie des métiers qui retiennent leur intérêt.

Cette manifestation est organisée depuis maintenant 12 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 :

Proviseurs, enseignants, conseillers d'orientation qui ont organisé les déplacements.

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

Ainsi que les Etablissements qui nous ont accueillis.