



**CENTRALE LILLE AU FEMININ**

INGÉNIEUSES



## ≡ INTRODUCTION

### HISTOIRE DE L'ASSOCIATION

L'association Centrale Lille au Féminin a été fondée en 2013 et a déjà participé au concours des Ingénieuses'14. Les membres de l'association avaient organisé une table ronde où intervenaient des femmes ingénieures travaillant dans différents secteurs.

Étant un groupe d'une dizaine d'étudiantes motivées, nous avons repris l'association en janvier 2016 en définissant nos objectifs principaux:

- Sensibiliser les jeunes filles aux études scientifiques et créer des liens avec les femmes ingénieures
- Promouvoir l'égalité femmes-hommes
- Combattre les clichés et les idées reçues sur les femmes

### PRÉSENTATION DES MEMBRES



### NOM DES MEMBRES (DE GAUCHE À DROITE)

Anissa El Keurti - Hana Lamine - Eloïse Planchon - Jeanne Lefèvre - Anne Folgoas - Clara Naud - Amandine Rimbart - Léa Smal

*Autres membres qui n'apparaissent pas sur la photo :*

Jade Benjamin - Selma Benouniche - Dalyane Bourry - Manon Delrot - Aurianne Gaudet - Meriem Janatidriissi - Chloé Jaroszynska - Marion Larreur - Ghislaine Turpin

# LES ACTIONS

## DÉBAT : LES CLICHÉS SUR LES FEMMES



### OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

- Lutter contre les idées reçues et les stéréotypes de genre
- Promouvoir l'égalité femmes/hommes

*Objectif secondaire : faire connaître l'association auprès des nouveaux élèves*

### LE FORMAT DE L'ACTION

Nous avons voulu utiliser l'humour pour toucher un maximum de personnes. La soirée a été annoncée sous la forme d'une projection de sketches humoristiques d'Olivier De Benoist.

### DATE ET LIEU :

Le mercredi 24 février à la bibliothèque de la résidence de Centrale Lille à 18h30.

### DÉROULEMENT ET SUPPORTS :

Autour du thème de l'égalité femmes-hommes et pour casser les clichés, nous nous sommes demandés pourquoi être une fille serait synonyme de ridicule ou de faiblesse, et pourquoi les filles seraient moins douées en maths.

- Deux sketches d'Olivier de Benoist (durée 20 min) pour démarrer la soirée (**Sketch1** - **Sketch2**)
- Une **vidéo** de la campagne Always "Like a girl"
- Une **vidéo** intitulée Les hommes et les femmes sont-ils égaux face aux mathématiques ?
- Une présentation avec des phrases "choc" afin de lancer le débat, puis à la toute fin une présentation de l'association et de ses objectifs (**Présentation**)

Une vingtaine de personnes était présente à l'évènement.

### VALORISATION

C'était un événement interne à l'établissement. En amont, nous avons beaucoup communiqué via Facebook et par mail à l'ensemble des élèves de Centrale Lille. Le pôle communication de Centrale Lille relaie également nos événements en interne par voie d'affichage (panneaux, écrans).

Suite aux retours positifs sur cette action, nous avons pour ambition d'organiser d'autres débats autour de ces problématiques. Notre objectif étant de discuter et d'échanger avec les élèves de notre établissement dans un premier temps, et d'organiser par la suite des événements ouverts à un public plus large. Nous voulons utiliser plusieurs types de supports tels que les courts métrages, les expositions photos, les conférences, la musique...

## QUELQUES TÉMOIGNAGES :

*“Il est difficile de participer à un débat comme celui-là quand on est un homme, mais c'est aussi très intéressant. Cela fait du bien parfois d'avoir ce genre de témoignages, parce qu'on ne se rend pas forcément compte de ce que peuvent ressentir les femmes !*

*Une association et des débats comme ceux-là à Centrale Lille sont très importants, ensuite c'est en allant dans des collèges et lycées que l'on arrivera à faire en sorte de remonter le pourcentage de filles en école d'ingénieurs.”*

*Baptiste Chevry, élève en 1<sup>ère</sup> année, formation École Centrale de Lille*

*“Je suis allé à la première rencontre de Centrale Lille au Féminin, pour en apprendre plus sur les objectifs de l'association. Leur premier événement était un sketch humoristique traitant des rapports femmes-hommes, c'était un bon moyen d'introduire le débat. Plusieurs études, publicités et divers supports nous ont été présentés pour remettre en question les jugements en société. J'ai bien aimé écouter les échanges et surtout l'avis des filles sur des questions que je ne me pose pas souvent. Je serais intéressé par d'autres événements de ce genre de la part de cette association.”*

*Alexandre Deledalle, élève en 3<sup>ème</sup> année, formation ITEEM*

## ≡≡≡ ATELIER DÉCOUVERTE DU FABLAB

### OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

- Susciter des vocations d'ingénieures chez les jeunes filles
- Lutter contre les idées reçues et les stéréotypes de genre

*Objectif secondaire : faire découvrir le Fab Lab à des lycéennes de milieu modeste, dans le cadre de l'ouverture sociale.*

### LE FORMAT DE L'ACTION

#### DATE ET LIEU :

Le jeudi 21 avril dans le Fab Lab de Centrale Lille de 14h à 17h.

## DÉROULEMENT ET SUPPORTS :

Pour cet événement, nous avons invité des jeunes filles des lycées partenaires de Centrale Lille dans le cadre des Cordées de la réussite, afin de leur présenter un aperçu des études d'ingénieurs à travers des ateliers au Fab Lab.

- Nous utiliserons les machines du Fab Lab, telles que les imprimantes 3D ou les machines à broder pour créer des petits objets (porte clé, récipient, logos...) et leur montrer ce que nous pouvons apprendre en école d'ingénieurs à travers des exemples concrets et ludiques.

- Cela nous permettra d'échanger avec ces jeunes filles à propos de nos parcours et des leurs, de leurs attentes et de leurs envies, de répondre à leurs questions et peut-être de les rassurer par rapport aux clichés qu'elles peuvent avoir sur les écoles d'ingénieurs.

Une dizaine de lycéennes est attendue.

## VALORISATION

Nous avons contacté différents lycées dans la région et réalisé une affiche pour diffuser l'information. Cette action marquera le début d'une action plus large sous forme de parrainage (voir page 7).



# ≡ PARTICIPATION AUX CONFÉRENCES ORGANISÉES PAR L'URIS

## OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

- Susciter des vocations d'ingénieur·es chez les jeunes filles
- Promouvoir l'égalité femmes-hommes
- Lutter contre les idées reçues et les stéréotypes de genre

## LE FORMAT DE L'ACTION

L'Union Régionale des Ingénieurs et Scientifiques de France (URIS Nord-Pas de Calais) représente les Ingénieurs Et Scientifiques de France (IESF) en région.

Se basant sur les témoignages de jeunes élèves ingénieur·es en scolarité et de femmes ingénieur·es en activité, l'association propose depuis 17 ans des rendez-vous avec les lycéennes de seconde et première scientifique. Chaque année au mois de mars, les conférences Ingénieur·e au féminin réunissent une centaine de jeunes filles.

Les membres de Centrale Lille au Féminin sont très actives auprès de l'URIS pour la sensibilisation aux sciences auprès des lycéennes et ont participé à deux rendez-vous en 2016 :

### DATE ET LIEU :

Le samedi 5 mars à l'École des Mines de Douai.

“La conférence Ingénieur·e au féminin est une belle opportunité pour toucher des lycéennes en quête d'orientation. Intéressées par les carrières scientifiques ou simplement intriguées par ce métier qu'elles connaissent si mal, elles n'étaient pas moins de 140 à se déplacer un samedi matin pour écouter le témoignage de cinq étudiantes et cinq femmes ingénieur·es. Après avoir répondu à quelques questions sur nos différents parcours scolaires et formations, afin de leur présenter un éventail de cursus d'ingénieur, nous avons pu discuter dans un cadre plus informel avec les lycéennes. Comme il est pour la plupart d'entre elles difficile de se projeter plus de cinq ans en avant, elles nous ont principalement interrogé sur nos années post-bac, c'est-à-dire dans mon cas les classes préparatoires, admission, fonctionnement et difficultés rencontrées.

Les interventions des ingénieur·es apportaient un autre point de vue. Outre leurs carrières brillantes elles nous ont parlé de leurs passions (sport, musique, voyages...), de leur manière d'allier vie personnelle et professionnelle, de leur vie de femme, des choix déterminants qu'elles ont eu à faire ; c'était très inspirant.

Hana Lamine, élève en 2<sup>ème</sup> année, formation Ecole Centrale de Lille

Le lundi 7 mars au lycée Behal (Lens).

“J'ai eu l'occasion de faire une intervention devant une trentaine de lycéennes (toutes classes confondues) en compagnie de trois femmes ingénieur·es (membres de l'association Femmes Ingénieur·es). Ce fut l'occasion pour moi de raconter mon parcours, et d'expliquer les différents choix que j'ai été amenée à faire durant ma scolarité. Il était important pour moi de faire part des nombreux doutes que j'ai eus, et d'expliquer que c'est normal de ne pas trop savoir ce que l'on veut faire plus tard. J'ai également parlé de la vie en école d'ingénieur·es, de la différence avec les CPGE. Les lycéennes ont posé plusieurs questions relatives aux coût des études, aux notes exigibles, aux bourses possibles etc. Ce fut un plaisir de pouvoir apporter les réponses à ces questions.

Hana Lamine, élève en 2<sup>ème</sup> année, formation Ecole Centrale de Lille

## ≡ PARRAINAGE

### OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

- Susciter des vocations d'ingénieures chez les jeunes filles

*Objectif secondaire : créer un lien privilégié et accompagner les jeunes filles sur la durée, notamment les lycéennes issues de milieu modeste, dans le cadre de l'ouverture sociale.*

### LE FORMAT DE L'ACTION

Désireuses d'instaurer un véritable lien entre les membres de Centrale Lille au Féminin et des jeunes filles, nous souhaitons instaurer des actions récurrentes sous la forme d'un parrainage entre une lycéenne et une élève-ingénieure. L'objectif étant d'apporter des conseils sur l'orientation, d'encourager à suivre la voie des études scientifiques, de rassurer sur les doutes.

Les rencontres avec les lycéennes se feront dans un premier temps dans l'enceinte de Centrale Lille. La première action étant l'atelier découverte du Fab Lab. Puis nous interviendrons directement dans leurs lycées. Enfin nous organiserons un Afterwork en octobre 2016, en invitant également des femmes ingénieures.

Nous sommes en train de finaliser le partenariat avec différentes associations, dont Femmes Ingénieures.

### VALORISATION

Etant donné qu'il s'agit d'une action sur la durée, nous envisageons de créer un espace où les jeunes filles puissent se rendre continuellement, à savoir une page Facebook dédiée et un site internet (actuellement en restructuration) pour faciliter l'information et l'accès à nos événements.

## BY CENTRALE LILLE AU FEMININ

CENTRALE LILLE  
CITÉ SCIENTIFIQUE - CS 20048  
59651 VILLENEUVE D'ASCQ CEDEX

