

COLLEGE LEONARD DE VINCI

ECQUEVILLY

JEUDI 8 DECEMBRE 2022



Elles bougent

pour

L'ORIENTATION

JEUDI 8 DÉCEMBRE 2022



Programme

11h00

Accueil par Mme Tendero et Mme Gil
Présentation de l'événement
Vidéo
Présentation des intervenantes

11h20-12h30

Tables rondes par groupes

12h35-12h50

Debriefing, Remerciements et photos de groupes

Elles bougent pour l'Orientation

Elles bougent

Association de femmes
ingénieures, scientifiques et
techniciennes

16 ans d'existence

2ème édition

310 établissements

1500 marraines

16500 collégiennes &
lycéennes

Objectifs ?

Promouvoir l'ingénierie, les
formations et les métiers techniques
auprès des collégiennes et
lycéennes.

LE MESSAGE DE PAP NDIAYE, MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE



**LE MESSAGE D'ISABELLE ROME, MINISTRE DÉLÉGUÉE AUPRÈS DE LA PREMIÈRE
MINISTRE CHARGÉE DE L'ÉGALITÉ ENTRE LES FEMMES ET LES HOMMES, DE LA
DIVERSITÉ ET DE L'ÉGALITÉ DES CHANCES.**



Voici le message de **Roland Lescure**, ministre délégué auprès du ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance, chargé de l'Industrie.



Vidéo de présentation de l'association



Elles bougent



Participantes

SARPI  VEOLIA

THALES

 arianeGROUP

 SAFRAN



AIRBUS



Quelques chiffres...

48 %

de filles en
Terminale S

12 %

des bachelières de la
filière scientifique
poursuivent **des
études d'ingénieur.e.s**
contre 36% des
garçons

27 %
seulement

de filles en écoles
d'ingénieur.e.s
(avec de fortes
disparités selon les
filières)

1 ingénieure
sur 5

est une femme



Elles bougent

pour

L'ORIENTATION

JEUDI 8 DÉCEMBRE 2022

Intervenantes

ECQUEVILLY

JEUDI 8 DÉCEMBRE 2022

Femme ingénieure



- **Nelly DESPRES, 42 ans :**
 - Directrice de la Transformation et du projet d'Intégration chez SARP Industries - Traitement et valorisation des déchets dangereux et des sites pollués.
- **Formation initiale :**
 - Ingénieure INSA Lyon en Génie Civil et Urbanisme
 - Mastère Spécialisé en management de projets internationaux (ESCP-EAP)
- **Parcours Professionnel :**
 - 3 ans dans le conseil comme Ingénieur sur des projets d'infrastructures
 - depuis 2006, chez Veolia d'abord dans des postes Techniques, puis Marketing et enfin Stratégie.
- **Mes motivations, ma passion :**
 - Le secteur de l'environnement et plus particulièrement des déchets
 - Être utile à la planète
- **Mes conseils aux jeunes filles :**
 - Osez et ne vous mettez pas de barrières !



Femme ingénieure

Prénom NOM, âge : Manon QUENTREC, 31 ans
Thales, Aéronautique, Essais & Validation électronique

Formation initiale :

Lycée général : Bac spécialité physique chimie
Université : licence physique chimie (3 ans)
Université : master mécanique (2 ans)

Parcours professionnel :

Ingénieure planning & essais automobile
Ingénieure essais & validation aéronautique

Mes motivations, ma passion :

Rencontrer des profils différents, le travail d'équipe
Le dessin et les jeux vidéos

Mes conseils aux jeunes filles :

Si vous ne savez pas le faire, vous pouvez l'apprendre



Femme ingénieure



Prénom NOM, âge : Lydie NICOUD, 44 ans

Entreprise, service, domaine d'activité :

Sebia, Affaires Réglementaires, Diagnostic In Vitro

Formation initiale : Ingénieure biochimiste – INSA Lyon

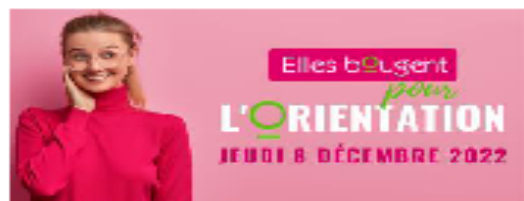
Parcours professionnel : Environ 1 an dans l'industrie pharmaceutique en tout début de carrière

Puis plus de 20 ans dans le diagnostic in vitro : chez Stago puis Sebia, en R&D, amélioration continue et contrôle qualité puis en affaires réglementaires, cliniques et réactovigilance

Mes motivations, ma passion : Apporter des solutions aux patients pour un meilleur diagnostic au plus tôt

Mes enfants, la randonnée, le sport et la musique

Mes conseils aux jeunes filles : Suivez vos envies (de métier quel qu'il soit), persévérez et choisissez bien vos stages notamment de fin d'études



Femme ingénieure



Corinne CACHEUX, 44 ans

GRDF, Direction stratégie, responsable Affaires Publiques

Formation initiale : Ecole d'ingénieur généraliste, option génie chimique (Hautes Etudes Industrielles Lille)



Parcours professionnel : 3 ans en management de bureau d'étude / entité cartographie, puis 15 ans en management d'équipes opérationnelles (maintenance du réseau gaz), 2 ans en tant que consultante interne (démarches d'amélioration continue), 3 ans à la direction de la stratégie

Mes motivations, ma passion : activité de service public, transition énergétique, l'humain et les résultats

Mes conseils aux jeunes filles : s'intéresser aux métiers, oser faire des choix différents, trouver des modèles, et si on ne sait pas précisément ce qu'on veut faire, faire des choix généralistes



Femme ingénieure



Prénom NOM, âge : Ganaëlle CALMELS, 45 ans

ArianeGroup, Analyses Thermiques, Ingénierie

Formation initiale :

CPGE + Diplôme Ingénieur Modélisation mathématiques et Mécaniques

Parcours professionnel :

Evolution au sein d'ArianeGroup

Mes motivations, ma passion :

Apprendre, Développer ma capacité à résoudre des problèmes,

Mes conseils aux jeunes filles :

Avoir des rêves, s'organiser, oser



Femme ingénieure



Wafa BENDHAOU, 34 ans :

Employeur précédent : SAFRAN, Aéronautique, Aérospatial et Défense

Actuellement : Entrepreneuse, création de marque de maroquinerie

Formation initiale :

2009 - 2015 : Diplôme d'ingénieur et doctorat en énergétique de l'Ecole Centrale Paris

2018 - 2021 : Certificats Exécutifs en Stratégie et Finance d'entreprise de HEC Paris

Parcours professionnel :

2012-2015 : Ingénieure en énergétique : Développement d'un réacteur de biocarburants

2012-2015 : Enseignante de cours de physique à l'Ecole Centrale Paris

2016- 2019 : Ingénieure en conception des moteurs d'avion chez Safran

2019- 2022 : Auditrice interne chez Safran

2022- Aujourd'hui : Entrepreneuse et Créatrice de marque de maroquinerie

Mes motivations, ma passion :

Mes motivations : 1. Analyser et résoudre des problèmes complexes, 2. Elargir mes horizons et apprendre en continu des sujets divers, 3. Créer, 4. Être une Leadeuse : fédérer les gens autour d'une vision, oser prendre des risques et faire grandir les autres, 5. Avoir un impact positif sur notre monde

Mes passions : Chant, Violon, Improvisation théâtrale, Illustration, Lecture, Voyages

Mes conseils aux jeunes filles :

- Croyez en vous, tout est possible avec de la discipline et la persévérance.
- Il n'y a pas qu'un seul chemin possible, imaginez le vôtre et créez-le.



Spécialités du Bac

POUR INTÉGRER UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

Classe de 1ère

3 spécialités à prendre en priorité

- Maths
- Physique/Chimie
- Spécialité scientifique ou non
- 4h de cours / spécialité

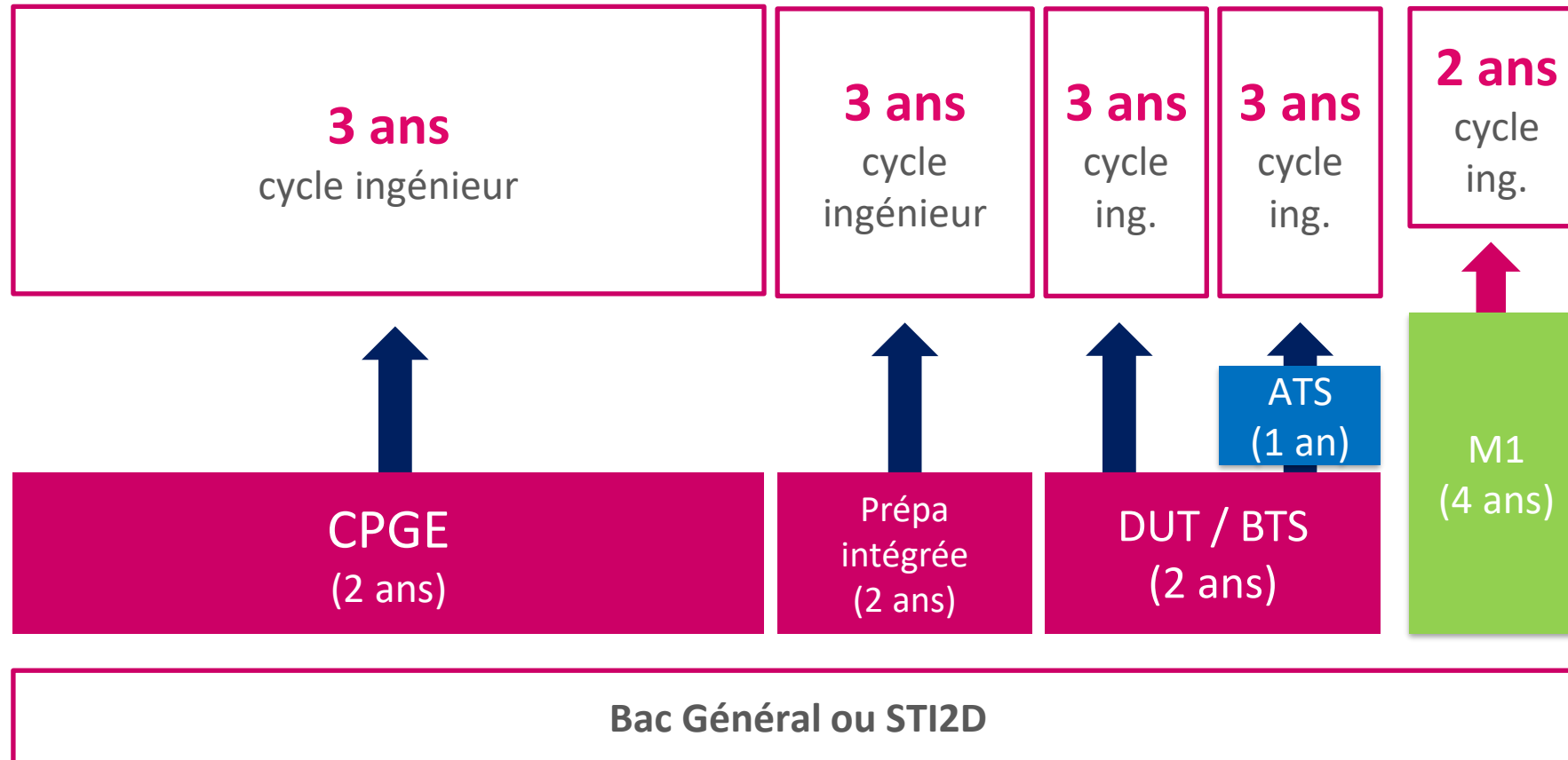
Classe de Terminale

2 spécialités sur 3 à conserver

- Maths
- Spécialité scientifique
- 6h de cours / spécialité

Intégrer une école d'ingénieurs

LES DIFFÉRENTES VOIES



Choix d'une école d'ingénieur.e.s

LES ÉTAPES AU LYCEE



Bien se renseigner sur les écoles en amont

(de mi novembre à début mars) sur les salons, forums, web, guides, etc., demander l'avis de vos proches (famille, amis), vos professeurs, les collègues de vos parents...

Sélectionner les formations qui vous correspondent le mieux

& faire les Journées portes ouvertes (entre mi décembre et mi mars)

Sur « [Parcours Sup](#) » (21 décembre-29 mars), multiplier les choix de formation et classer vos vœux dans l'ordre de vos rêves (confirmation des vœux le 8 avril !)



Elles bougent

pour

L'ORIENTATION

JEUDI 8 DÉCEMBRE 2022

Merci !

Remerciements à : Nelly, Manon, Ganaelle,
Wafa, Corinne et Lydia pour leur présence