

Ambitieuses ingénieuses

Stimuler l'ambition des collégiennes pour les études en sciences et en ingénierie avec CY TECH

Cette action est proposée dans le cadre de la **stratégie départementale d'égalité femmes-hommes**, en cours de renouvellement pour la période 2025-2028.



CY TECH (Grande école de sciences, ingénierie, économie et gestion) en partenariat avec le Conseil Départemental du Val d'Oise proposent un programme de **découverte des études scientifiques et des métiers associés**. Cette action, dédiée aux collégiennes de 4e se déroule tout au long de l'année scolaire et se décline selon les thématiques suivantes :

- la **découverte des études d'ingénieures et de CY TECH**,
- **échanges et regard sur l'invisibilisation des femmes dans l'histoire des sciences**
- la **rencontre avec des étudiants, des professionnels** (découverte des métiers et place des femmes dans la filière),
- **lutte contre l'autocensure des jeunes filles** dans l'accès à des filières d'études scientifiques

Tout au long du programme, CY TECH proposera aux groupes de collégiennes des moments d'échanges interactifs et conviviaux avec des étudiant.e.s et/ou des ingénieures et/ou du personnel encadrant. Le programme se conclura en mai 2025 à l'occasion d'une **journée festive par la restitution d'exposés collectifs sur des figures scientifiques inspirantes**.

Le programme « Ambitieuses ingénieuses » se structure autour de 6 temps de rencontre :

- **1 réunion de lancement entre encadrants le 28 novembre 2024** à 14h à CY TECH ;
- **½ journée inaugurale à CY TECH le 05 décembre 2024** en présence de tout.es les participant.es et afin de découvrir l'établissement et les savoirs scientifiques;
- **Jusqu'à 3 rencontres dans les collèges entre janvier et avril 2025** avec un étudiant-tuteur et/ou une alumnie de CY TECH et/ou un référent pédagogique CY TECH pour échanger sur le projet collectif des élèves, la découverte des métiers et des parcours d'ingénieures et la stimulation de l'ambition des jeunes filles à faire des études scientifiques. Le calendrier de ces interventions sera défini lors de la réunion de lancement du 28.11.24 ;
- **1 journée de clôture à CY TECH le vendredi 16 mai 2025** avec des ateliers d'expériences scientifiques, la restitution des exposés collectifs des collégiennes et une remise de prix par le jury ;
- **1 réunion de bilan du programme entre encadrants le vendredi 16 mai 2025** à l'issue de la journée de clôture.

L'exposé collectif est libre et devra se structurer autour de la thématique suivante : les femmes scientifiques inspirantes, les inventions scientifiques féminines, l'invisibilisation des femmes en sciences...

Les formats pourront aller de : film, théâtre, expositions, affiches, présentation ppt, journal télévisé, musique, etc...

Les critères d'évaluation du jury porteront notamment sur l'originalité de la présentation, la dimension collective de l'exposé et la qualité des informations présentées.

Un « cahier des charges » sera fourni aux référents du programme afin de guider la structuration de cet exposé collectif (attendus, formats, etc.).

L'engagement et l'accompagnement des collégiennes par un enseignant et/ou un membre de l'équipe pédagogique du collège sera nécessaire pour l'encadrement du programme sur l'année

Infos pratiques

- Niveau(x) : **4e**
- Nombre d'élèves maximum: **15 élèves par collège - groupe de filles exclusivement**
- Collèges éligibles : collèges publics
- Date limite d'inscription : **Vendredi 4 Octobre 2024**

Contact

lea.doyen@valdoise.fr

Documents

[2024 - Ambitieuses ingénieuses - Détail de l'action.pdf](#)