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 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 étudiants et/ou des ingénieurs et/ou du personnel encadrant. Le programme se conclura en mai 2026 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 à CY TECH ;
- Le 11 décembre 2025 : ½ journée inaugurale à CY TECH en présence de tous les participants 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

- Le 21 mai 2026 : 1 journée de clôture à CY TECH 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 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 3 Octobre 2025

Contact

lea.doven@valdoise.fr

Documents

2024 - Ambitieuses ingénieuses - Détail de l'action.pdf