

## « « Ambitieuses ingénieuses » : stimuler l'ambition des collégiennes pour les études en sciences et en ingénierie avec CY TECH » »

Afin de **stimuler l'ambition des jeunes filles à réaliser des études supérieures scientifiques et d'ingénieures**, CY TECH (Grande école de sciences, ingénierie, économie et gestion) propose un nouveau programme de **découverte des études scientifiques et des métiers associés**. Cette action, dédiée aux collégiennes de 4<sup>e</sup> et de 3<sup>e</sup> 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**,
- la **rencontre avec des professionnelles** (découverte des métiers et place des femmes dans la filière),
- le **développement de l'esprit d'ambition des jeunes filles**.

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 2024 par la **restitution collective d'exposés sur des figures scientifiques inspirantes à l'occasion d'une journée festive**.

Cette première édition du programme « Ambitieuses ingénieuses » sera construite dans l'échange et l'écoute des référents collèges afin d'en améliorer le fonctionnement et le contenu pour les années suivantes.

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

- **1 réunion de lancement entre encadrants prévue le 16 novembre 2023** à 14h à CY TECH ;
- **½ journée inaugurale à CY TECH le 07 décembre 2023** de découverte de l'établissement et des savoirs scientifiques en présence de tout.es les participant.es ;
- **Jusqu'à 3 rencontres dans les collèges entre janvier et avril 2024** 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 16.11.23 ;
- **1 réunion d'étape entre encadrants du programme le mercredi 20 mars 2024** en visioconférence ;
- **1 journée de clôture à CY TECH le vendredi 03 mai 2024** proposant la découverte de projets d'étudiants, un temps de restitution des exposés collectifs des collégiennes et une remise de prix et d'attestations « ambitieuses ingénieuses » ;
- **1 réunion de bilan du programme entre encadrants du programme le vendredi 21 juin 2024** en visioconférence.

L'exposé collectif est libre et devra se structurer autour de la thématique suivante : les femmes scientifiques inspirantes ou les inventions scientifiques féminines.

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.

La présence d'un enseignant de sciences ou technologie est fortement préférable pour l'encadrement du programme.

### *Infos pratiques :*

- *Réunion de lancement du programme obligatoire entre encadrants du programme : jeudi 16 novembre à 14h (présentiel à CY TECH et option visio possible) ;*
- *Niveaux : 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> – 15 élèves par collèges – groupes de filles exclusivement // places limitées à 45 élèves au total ;*

- Types de collèges éligibles : tous
- Contact organisationnel : Léa Doyen, chargée de mission enseignement supérieur du Département du Val d'Oise / [lea.doyen@valdoise.fr](mailto:lea.doyen@valdoise.fr) / 0619043329
- Contact pédagogique : Nejib Abdelmoula, directeur adjoint CY TECH / [nejib.abdelmoula@cyu.fr](mailto:nejib.abdelmoula@cyu.fr) / 077877005