

Année de l'ingénierie 2025-2026

Un programme national pour susciter la curiosité, développer les vocations et renforcer la culture scientifique et technologique.

■ Les grands objectifs

- Tisser des ponts entre école, recherche et entreprise
- Montrer la richesse et la diversité des métiers
- Promouvoir l'inclusion et l'égalité des chances
- Renforcer la formation continue des enseignants
- Susciter des vocations et l'engagement scientifique
- Favoriser la rencontre entre ingénieurs, chercheurs et grand public

■ Défis et concours proposés

- Olympiades des sciences de l'ingénieur (Lycée – UPSTI)
- Proximars (Lycée – CNES)
- Conception et réalisation d'une charge utile satellite (Lycée – Thales Alenia Space)
- Concours ROBOTECK (Collège – DRANE)
- Concours CGénial (Collège/Lycée – Fondation CGénial)
- Défis énergies (Primaire/Collège/Lycée – Planète Sciences)
- Différents concours robotique (STS - FANUC, STAUBLI, ABB...)
- Autres : Les Génies de la construction, Albi ECO RACE...



■ Interventions dans les classes

- Dispositif CHICHE (Lycée, Seconde - INRIA)
- L'espace c'est classe (Primaire/Collège/Lycée - CNES)
- Association « Elles bougent »



■ Formations et conférences

- Conférences mensuelles (webinaires) pour les enseignants de SII (collège/lycée, EAFC)
- Formation Hydrogène (GENHYO) : Collège et Lycée (1 journée + 2 webinaire)



■ Projets collaboratifs

- Réalisation d'une réplique à l'échelle 1 du Laté 28 (Lycée – Envol des pionniers)
- Réalisation du robot Idéfix (Lycée/PFT CONPIM – CNES)
- Réalisation du Dragon Fly (Lycée/PFT CONPIM CNES)



■ Objectif :

Faire de l'année 2025-2026 une vitrine de l'ingénierie et une source d'inspiration pour nos élèves.

Ce document est disponible sur le [site académique SII](#) et sera actualisé tout au long de l'année scolaire.