



Action « Questions d'élèves sur l'ingénierie »

publié le 23/02/2026

Descriptif :

Cette action consiste à répondre à des questions d'élèves préparées en classe, portant sur l'ingénierie et les grands défis du XXIe siècle.



Cette action consiste à répondre à **des questions d'élèves** préparées en classe, portant sur **l'ingénierie et les grands défis du XXIe siècle**.

Les réponses apportées par des chercheurs et des ingénieurs se feront à travers une série de "masterclasses" en **distanciel** qui pourront être suivies en direct par d'autres classes préalablement inscrites par leur professeur.

Ces "masterclasses" s'adressent principalement aux classes de collège, en particulier de troisième, et visent à permettre **aux élèves d'échanger avec des scientifiques et ingénieurs sur les enjeux actuels de l'ingénierie** (innovations technologiques, recherche), ainsi que sur **les métiers et parcours de formation liés à l'ingénierie**.

D'une durée de 45 minutes, chaque séance s'articulera autour des temps suivants :

- présentation des intervenants et de leurs métiers ;
- séquence de questions-réponses préparées **par les élèves du collège d'accueil** ;
- ouverture sur les recherches actuelles dans l'un des sept domaines ;
- réponses des intervenants aux questions posées en direct via le tchat **par les autres classes**, inscrites préalablement.

Mardi 10 mars 2026, de 9h10 à 10h00 – masterclass sur le thème de l'**énergie**.

La masterclass sera animée par **les élèves du collège Saint-Exupéry de Villiers-le-Bel** et donnera la parole à :

Anne Migan-Dubois, professeure à l'Université Paris-Saclay dans le domaine du photovoltaïque ;
Marc Florette, membre de l'Académie des technologies, ancien directeur Recherche & Innovation du groupe ENGIE.

Les inscriptions sont ouvertes pour suivre avec sa classe l'échange à distance sur l'énergie : [formulaire dédié](#)

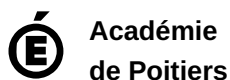
Mercredi 18 mars 2026, de 10h30 à 11h20 – masterclasse sur le thème de l'alimentation
La masterclasse sera animée par **les élèves de la classe de troisième prépa métier du lycée hôtelier de l'Orléanais** et donnera la parole à :

**Kevin Crouvisier-Urien, maître de conférence et ingénieur en agroalimentaire à l'École Oniris ;
Raphaël Chacon, directeur développement et innovation du pôle lait chez SILL Entreprises.**

Les inscriptions sont ouvertes pour suivre avec sa classe l'échange à distance sur l'alimentation :
[formulaire dédié](#) ↗.

Un mail de confirmation sera envoyé aux enseignants inscrits une semaine avant la masterclasse.

Vous trouverez les informations complémentaires sur le site [Eduscol](#) ↗.



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.