

Paris, le 27 mars 2026

Service de l'instruction publique, de l'action et de l'accompagnement pédagogiques
Sous-direction de la formation, de l'innovation et des ressources
Bureau des programmes et ressources pédagogiques

Dgesco A3-3

n° DGESCO-D2026-002913

Affaire suivie par :

Cécile CATHALA

Tél : 01 55 55 39 47

Mél : cecile.cathala@education.gouv.fr

107 rue de Grenelle

75007 Paris SP 07

La directrice générale de l'enseignement scolaire

à

Mesdames les directrices et messieurs les directeurs
académiques des services de l'éducation nationale,

Mesdames les déléguées et messieurs les délégués
régionaux académiques à l'information et à l'orientation

Mesdames les correspondantes et messieurs
correspondants académiques en sciences et
techniques,

Mesdames les inspectrices et messieurs les
inspecteurs du second degré en charge des
mathématiques, des sciences et de la technologie

Objet : dates et modalités d'inscription aux masterclasses Année de l'ingénierie

Contexte

Dans le cadre du dispositif « **Questions d'élèves à propos de l'ingénierie** », inscrit dans l'**Année de l'ingénierie 2025-2026**, le ministère de l'Éducation nationale en partenariat avec le CNRS et l'Académie des technologies propose une série de **sept masterclasses en distanciel**, en lien avec les grands défis du XXI^e siècle définis par *France 2030*.

Ces masterclasses s'adressent principalement aux **classes de collège**, et visent à permettre aux élèves d'échanger avec des **scientifiques et ingénieurs** sur les enjeux actuels de l'ingénierie (production, innovations technologiques, recherche), ainsi que sur les **métiers et parcours de formation liés**. Le dispositif favorise une approche pédagogique accessible, valorisant la curiosité scientifique des élèves et contribuant à faire évoluer les représentations de l'ingénierie.

Dates et thèmes des masterclasses à venir (description et lien d'inscription en annexe)

- Grands fonds marins : le mercredi 13 mai, de 9h15 à 10h00
- Transports : le mardi 26 mai 2026, de 10h15 à 11h00
- Santé : le mardi 26 mai, de 14h15 à 15h00
- Espace : le lundi 1^{er} juin, de 14h15 à 15h00
- Bâtiment et Travaux Publics (BTP) : le mercredi 10 juin, de 10h15 à 11h00

Afin d'informer l'ensemble de la communauté éducative de la réalisation prochaine de ces **masterclasses**, la page « Année de l'ingénierie » sur le site eduscol du ministère est enrichie des dates et liens d'inscription des masterclasses à venir : <https://eduscol.education.fr/4235/annee-de-l-ingenierie-2025-2026#questions-eleves>

Modalités d'inscription

Les enseignants souhaitant inscrire leur classe sont invités à compléter les formulaires dédiés (en annexe).

Le lien de connexion permettant de participer à la masterclasse sera transmis par mail aux classes inscrites la veille de la séance.

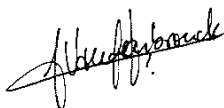
En parallèle de ces masterclasses, d'autres dispositifs sont proposés, en particulier **les rencontres collégiennes et lycéennes** qui permettent d'échanger en classe avec des techniciens, ingénieurs et professionnels de la recherche. Les offres d'intervenants disponibles peuvent être consultées sur le [site de l'Année de l'ingénierie](#).

Je vous remercie de diffuser le programme de ces 5 masterclasses aux chefs d'établissement et aux enseignants concernés et de rappeler la possibilité de faire appel à des intervenants dans les classes.

Ces actions peuvent utilement alimenter un travail sur la construction du projet d'orientation des élèves ou en faveur de l'égalité entre les filles et les garçons.

Je vous remercie par avance de votre mobilisation et de votre engagement au service de cette Année de l'ingénierie.

Pour la directrice générale et par délégation,
Le sous-directeur de la formation, de l'innovation et des ressources



François Vandenbrouck

Annexe : dates et intervenants des masterclasses à venir

- **Masterclass sur le thème des grands fonds marins : le mercredi 13 mai, de 9h15 à 10h00**

La masterclass se déroulera en distanciel et sera animée par **les élèves du lycée polyvalent Maryse-Condé à Sarcelles (95200)** et permettra de donner la parole à :

Jeffrey Poort, ingénieur de recherche à l'Institut des sciences de la Terre de Paris (CNRS et Sorbonne Université), membre du programme et équipement prioritaires de recherche Grands Fonds Marins

Jan Opderbecke, directeur adjoint de la Flotte océanographique française, ancien directeur de l'unité Systèmes sous-marins à IFREMER (Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer)

Lien d'inscription : <https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/hECv3o1mYP6aapURJ6VU4u/54>

- **Masterclass sur le thème des transports : le mardi 26 mai 2026, de 10h15 à 11h00**

La masterclass se déroulera en distanciel et sera animée par **les élèves du collège Georges Clemenceau à Paris (75018)** et permettra de donner la parole à :

Mounira Bouarroudj, Directrice de Recherche du Développement Durable (Systèmes et Applications des Technologies de l'Information et de l'Energie) à l'Université Gustave Eiffel

Guillaume Devauchelle, membre de l'Académie des technologies, ancien vice-président Innovation et Développement scientifique de Valeo

Lien d'inscription : <https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/wqDcf7uJTxCBfQXVpzbzus/52>

- **Masterclass sur le thème de la santé : le mardi 26 mai, de 14h15 à 15h00**

La masterclass se déroulera en distanciel et sera animée par **les élèves de sixième et cinquième du collège Schaffner à Roost-Warendin (59286)** et permettra de donner la parole à :

Jérémy Laforêt, ingénieur de recherche au laboratoire Biomécanique et Bioingénierie au Centre de recherche de Royallieu

Emilie Simoneau, directrice du Département de Recherche "BioMoth", Institut des Transversalités, des Sports et de la Santé

Lien d'inscription : <https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/vBzuKDf2UzPu1jkqV9RNw5/53>

- **Masterclass sur le thème de l'espace : le lundi 1^{er} juin, de 14h15 à 15h00**

La masterclass se déroulera en distanciel et sera animée par **les élèves du collège Les Franchises à Langres (52200)** et permettra de donner la parole à :

Claudie Haigneré, membre de l'Académie des technologies, astronaute, docteure en neurosciences et ancienne conseillère auprès du directeur général de l'Agence spatiale européenne (ESA)

Guillemette Gauquelin Koch, experte thématique en sciences de la vie et médecine spatiale au CNES

Jean Guérard, ingénieur de recherche à l'ONERA (Office national d'études et de recherches aérospatiales)

Lien d'inscription : <https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/1d8dQZrJ4dzzHwhgZoisGC/55>

- **Masterclass sur le thème du BTP : le mercredi 10 juin, de 10h15 à 11h00**

La masterclass se déroulera en distanciel et sera animée par **les élèves du collège Albert Camus à Clermont-Ferrand (63100)** et permettra de donner la parole à :

Lucie Merlier, enseignante-chercheuse à l'université Claude Bernard Lyon 1

François Bertièrre, membre de l'Académie des technologies, ancien président de Bouygues Immobilier

Lien d'inscription : <https://grist.numerique.gouv.fr/o/docs/forms/4EU1vcfuRWSOQxbTE7Zn9J/51>