

ASTRONAUTE D'UN JOUR

L'aventure de la sélection astronaute au collège!

OPÉRATION PILOTE 2024/2025

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES

*Direction de la communication
Service Education Jeunesse*

Astronaute d'un jour est une aventure pédagogique destinée aux élèves de 4^{ème}. En équipe formées aléatoirement entre élèves de différents établissements, il faudra se mettre dans la peau d'un candidat ou d'une candidate durant une sélection astronaute. A l'instar des vraies épreuves de recrutement, des tests logiques, des énigmes scientifiques ou des épreuves physiques les attendent.

Chaque mission leur enseigne les compétences et qualités requises pour devenir de véritables astronautes dans un contexte motivant et inspirant pour l'apprentissage des sciences, des langues et des arts, tout en explorant l'univers fascinant du spatial!

Les lauréates et lauréats se verront offrir une expérience spatiale exceptionnelle (visite VIP au [Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace du Bourget 2025](#)⁽¹⁾ ou découverte de l'apesanteur lors [d'un vol parabolique avec Novespace](#)⁽²⁾ sont à l'étude).

Promouvoir la
culture scientifique,
technique et
industrielle au
bénéfice de tous

Faire connaître le
potentiel et les
applications du
spatial.

Inclusif
Mixité H/F
Répartition
géographique
Mixité sociale
Handicap

Valoriser les savoir-
être (coopération,
communication,
respect...)

Objectifs

Politique éducative du CNES

Faire connaître les enjeux et applications du spatial



Valoriser le secteur spatial, ses filières, ses technologies, la diversité de ses métiers pour encourager les jeunes à s'y orienter



Développer l'esprit critique des jeunes et lutter contre une certaine forme d'obscurantisme



Agir pour la mixité et la diversité : ce défi se veut inclusif en faisant de la concentration, l'analyse, la logique, l'intelligence collective et d'autres savoir-être les clefs du succès.

Socle commun de connaissances, de compétences et de culture de l'Éducation Nationale

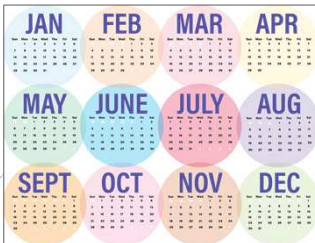
Utiliser des outils numériques pour apprendre, échanger et communiquer.



Exercer son esprit critique, faire preuve de réflexion et de discernement.



Collaborer et réaliser des projets en équipe. Rechercher et traiter l'information, tout en s'initiant aux langages des médias.



Rétro-Planning du défi Pilote

- Etape 1 : **Jusqu'au 13 Décembre 2024** – déclaration d'intérêt pour participer à envoyer à astronauteunjour@cnes.fr. Vous recevrez par la suite un lien d'inscription pour les enseignants référents (au minimum un enseignant référent par établissement). Les enseignants référents recevront un « code enseignant » qui sera demandé à chaque candidat lors de l'ouverture des inscriptions aux élèves.
- Etape 2 : **Judi 16 janvier 2025 de 13h à 14h** - Webinaire d'information pour le personnel référent et les responsables d'établissement puis mise à disposition d'un parcours d'entraînement.
- Jeudi 6 février 2025 14h : Webconférence l'Espace c'est Classe – [inscrivez-vous](#) ⁽³⁾ pour donner du contexte spatial à vos élèves.
- Etape 3 : **Mars 2025** - Epreuve Théorique en ligne
- Etape 4 : **Samedi 17 Mai 2025** - Epreuve Physique sur site lors du Toulouse Space Festival au MEETT à Toulouse (31) pour **50 finalistes** suite à l'épreuve théorique.
- Etape 5 : **Fin d'année scolaire 2025 : expérience spatiale exceptionnelle** pour une sélection de 5 élèves.



Conditions du Concours

13+
Âge min

90'
Durée
max

5
lauréats


† Candidats :

Elèves de 4^{ème} des établissements sélectionnés pour la phase pilote ayant 13 ans minimum à la date du salon du Bourget 2025 (Date de naissance antérieure au 1er juin 2012). Les 3 académies participantes sont Montpellier, Île-de-France et Toulouse.


† Nombre de candidat(e)s :

- Limité à 1000 élèves.
- Peuvent provenir de différentes classes d'un même établissement.
- 50 finalistes pour l'épreuve physique au [Toulouse Space Festival](#) ⁽⁴⁾ le samedi 17 mai 2025 hors temps scolaire, sous responsabilité d'un tuteur légal
- Sélection de 5 élèves pour l'expérience exceptionnelle finale, hors temps scolaire, sous responsabilité d'un tuteur légal, en fin d'année scolaire 2025.

Epreuve théorique – conditions et informations

- 
- Réserver une salle équipée : 1 poste informatique avec accès internet par élève. Configuration minimale : PC sous Windows 7 avec Chrome ou Firefox
 - 2 créneaux possibles en mars 2025 à confirmer (à l'étude : un mercredi entre 13h30 et 15h, ou un autre jour en semaine entre 12h30 et 14h)
 - Déroulé de l'épreuve : 30 min d'introduction (et de marge technique) puis une heure d'épreuve

Epreuve physique et évènement final – conditions et informations

- 
- Ces évènements se tiendront hors temps scolaire en présence d'un(e) adulte (parent, tuteur(e) ou représentant(e) d'établissement...).
 - Les finalistes seront invité(e)s le samedi 17 mai 2025 au [Toulouse Space Festival](#) au MEETT, Concorde Avenue - 31840 AUSSONNE
 - Chaque binôme sera autonome pour prévoir ses trajets et ses repas qui seront financés par le CNES à concurrence de 380€/binôme.
 - Le CNES réservera l'hébergement pour les lauréats lors de l'expérience spatiale finale. Les trajets et les repas seront aussi financés par le CNES à concurrence de 380€/binôme.

Personnels référents :

- 1 personnel référent au minimum est requis par établissement pour la gestion des inscriptions, la logistique, l'encadrement pendant les épreuves.
- A l'inscription, un code Référent lui sera attribué. Il devra le transmettre aux élèves qui souhaitent participer.

Accessibilité : L'accessibilité aux personnes en situation de handicap est étudiée pour concevoir une épreuve inclusive. Les conditions seront précisées dans le règlement.