

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport



DÉFI ROBOTS MARTIENS 2026 – 2027



Qu'est-ce que c'est ?

Le Défi Robots Martiens est un projet éducatif *ESERO** qui permet aux jeunes élèves de 6 à 8 ans de conduire leur robot sur la planète rouge. Au fil des séances en classe, ils découvrent les spécificités de cette planète et s'initient au codage en programmant leur rover.

Toutes les classes impliquées dans le projet se retrouvent ensuite pour un grand défi collaboratif à **Guyaspace Expérience** au Centre Spatial Guyanais.

Caractéristiques du projet :

- **PROJET** dit « **CLEF EN MAINS** », matériel pédagogique et formation des enseignants inclus (visio).
- **GRATUIT** sur inscription.
- **L'APPEL A PROJET** : Il est lancé par mail fin septembre à tous les établissements de Guyane disposant de Cycle 2. (Via le chef d'établissement et/ou le *pilote mission science* du premier degré en Guyane.)
- **LIEU** : En classe et à Guyaspace Expérience.
- **ÂGE REQUIS** : CYCLE 2 : CP-CE1-CE2.
- **DURÉE** : Projet sur l'année scolaire.
- **EFFECTIF** : **6 classes** pour toute la Guyane pour 2026-2027.
- **SELECTION DES CLASSES** : Sur dossier de candidature.

Les dates importantes ?

- **Inscriptions** : Du 21 septembre 2026 au 30 novembre 2026.
- **Sélection des classes** : Semaine du 1^{er} décembre 2026.
- **Formation des enseignants** : 2 sessions possibles en visio : les mercredis 6 ou 13 janvier 2027 (matin).
- **Fin du projet** : 4 juin 2027 (date provisoire), sur place à Guyaspace Expérience.

Comment participer ?

- Répondre à l'appel à projet en remplissant la fiche d'inscription ci-après.
- **Contact et informations complémentaires** :
 - Site Web : <https://centrespatialguyanais.cnes.fr/fr/enseignant>
 - Courriel : a.guimpier@semecel.com / florian.fouchard.external@cnes.fr



*ESERO est un programme éducatif européen de l'ESA (Agence Spatiale Européenne), coordonné en France par le CNES et ses partenaires.

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

**Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport**



FICHE D'INSCRIPTION **DÉFI ROBOTS MARTIENS**

1/2

DONNÉES

Nom de l'établissement :	
Adresse :	
Nom du Chef d'établissement :	
Nom de/des l'enseignant(s) + n° de téléphone :	
Tél établissement + Port. Direction :	
Email(s) (établissement et enseignant) :	
Horaires de l'établissement :	
Niveau de la classe <u>et</u> effectif :	



*ESERO est un programme éducatif européen de l'ESA (Agence Spatiale Européenne), coordonné en France par le CNES et ses partenaires.

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

**Port spatial de l'Europe
Europe's Spaceport**



FICHE D'INSCRIPTION **DÉFI ROBOTS MARTIENS**

2/2

DESCRIPTION DE VOTRE PROJET

Quelles sont vos motivations pour réaliser ce projet avec votre classe ?

Pourquoi la thématique (mars/robotique) vous intéresse-t-elle ? Avez-vous des perspectives de travail pour compléter ce projet en classe ?

Comment envisagez-vous l'organisation des séances de programmation ? (Période, récurrence, classe entière, demi-classe...)

De quelle manière pensez-vous communiquer autour de ce projet, valoriser et partager le travail des élèves ?



*ESERO est un programme éducatif européen de l'ESA (Agence Spatiale Européenne), coordonné en France par le CNES et ses partenaires.