

Examen ou concours : SA Interne

Série* :

Spécialité/option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve : Cas Pratique

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

14,25 / 20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche et
de l'Espace.

A , k

Direction Générale de la
Recherche et de l'Innovation

Affaire suivie par

Téléphone :

mail :

Note à l'attention du
directeur général de la recherche
et de l'innovation

Objet : Présentation de la stratégie spatiale,
du Commandement de l'espace et du Centre
national d'études spatiales.

Références : - Circulaire relative au ministère de
l'espace publiée le 31 octobre 2025.
- Code de la recherche de janvier 2026.

N°

1/8

En 2025, le ministère de l'Espace fut créé, les objectifs de ce ministère sont l'union des compétences spatiales dans un seul ministère. Cela permet une cohérence gouvernementale spatiale française en lien avec les autres ministères.

Une gouvernance claire qui doit permettre collectivement d'être à la hauteur.

Nous aborderons la stratégie spatiale française 2025-2040 ainsi que les principales priorités européennes. Nous présenterons ensuite le Commandement de l'Espace et enfin le Centre national d'études spatiales (CNES).

I - la stratégie spatiale française 2025-2040 et les principales priorités européennes.

A - la stratégie spatiale française 2025-2040.

la stratégie spatiale française est de garantir la souveraineté spatiale autour de cinq piliers :

- garantir un accès autonome, durable et stratégique à l'espace,

- agir en faveur d'une économie spatiale européenne intégrée et compétitive,

N°

218

- renforcer la sécurité, la défense et la résilience des systèmes spatiaux,

- porter une ambition scientifique et d'exploration (capacité à être présents hors de vols habités),

- affirmer une stratégie internationale intégrée, au service de la France et de l'Europe (défense d'un accès équitable aux ressources orbitales).

B - des principales priorités européennes -

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) représente pour l'Europe une porte d'accès à l'espace.

L'ESA est une organisation internationale dont 23 Etats sont membres avec un budget de 22,1 Md€.

Les projets portés par l'Europe sont la valorisation de la science et des connaissances avec un budget de 3,787 Md€ pour les programmes scientifiques, la garantie de notre indépendance (le domaine du transport spatial a reçu un soutien de 4,64 Md€ qui permettra le financement des lanceurs européens Ariane 6 et Vega-C) et la coopération et la paix grâce à l'European Resilience

from Space (ERS) qui permet un renforcement de la capacité européenne à usage civil et de défense non agressive. Nous avons également 3 places d'astronautes sur la lune dont 1 par un astronaute français.

ne rien
écrire
dans

la
partie
barrée

II - le Commandement de l'Espace

A - Contexte.

des tentatives d'espionnage sur un satellite franco-italien par un satellite russe ont lancé une stratégie spatiale nationale pour permettre une souveraineté spatiale de la France.

L'OTAN a reconnu l'espace comme un cinquième milieu d'opération.

Entre 2019 et 2025, les satellites espions et les cyberattaques ont augmentés; ce qui a fait évoluer la géopolitique et la mise à l'épreuve d'alliances historiques.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

B - Missions et Financement

L'inauguration en 2025 des installations du Commandement de l'Espace (CDE) à Toulouse et confié à l'armée de l'Air et de l'Espace et dirigé par le général Vincent CHUSSEAU -

Un budget de 4,2 Md€ viendra s'ajouter aux 6 Md€ déjà prévus pour le spatial militaire d'ici 2030 -

Au vu des 440 % d'augmentation du nombre de satellite entre 2019 et 2025, protéger et défendre les intérêts français en orbite est prioritaire. Nous pouvons nous référer au traité de 1967 -

des différentes missions du CDE :

- identifier et neutraliser les menaces (armes antisatellites, espionnages entre satellites ...),

- suivre les débris orbitaux,

N°

5/2

- réaliser des opérations spatiales militaires,

- libérer d'accès et d'action depuis et vers l'espace -

III - Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)

A - Statut du CNES

Le CNES fut créé en 1961 à l'initiative du Général DE GAULLES -

Il est placé sous la tutelle des ministres chargés de la défense, de l'espace et de la recherche -
Il compte 2350 salariés répartis entre Paris, Toulouse et Kourou -

Son Conseil d'Administration fait état de 18 membres et se réunit 4 fois par an -
Il réunit toutes les fonctions permettant au gouvernement français de déployer les politiques publiques qui nécessitent l'appui du secteur spatial - (agence de programme, centre technique et opérateur spatial).
Le CNES est un établissement à caractère industriel et commercial -
Il fait parti des grandes puissances

spatiale européenne.

B - Ses missions

le CNES est un acteur reconnu à l'international par son savoir-faire et ses collaborations scientifiques.

Elle a 4 grands objectifs :

- maintenir et renforcer l'autonomie stratégique de la France et de l'Europe,
- soutenir et faire rayonner l'excellence scientifique spatiale;
- s'engager pour un monde durable,
- soutenir la compétitivité de l'écosystème spatial.

ne rien
écrire
dans

la
partie
barrée

N°
8,8
....