

PROGRAMME AU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE (CST)

Lundi 13 février 2023

10h-11h

Mot d'accueil par **Pauline Pannier**, secrétaire générale du CNES, en duplex depuis Paris et rappel des consignes de sécurité par **Olivier Pampouille**, responsable de la réglementation au CST. Au Créalab.

11h15
12h00

Présentation des marraines et parrains au Créalab.

12h00
13h00

Visites du CST :

- Base compacte antenne avec **Aurélié Bornot**, ingénieure antennes ;
- Ballons stratosphériques avec **Vincent Dubourg**, sous-directeur à la direction des systèmes orbitaux et des applications ;
- Centre de calcul avec **Annaig Pedrono**, spécialiste calcul haute performance.

13h00
13h45

Déjeuner au restaurant d'entreprise.

14h00
16h00

Visites du CST :

- Centre d'expertise télécommunications par satellite (Cesar) avec **Denis Baron**, expert responsable du projet Cesar ;
- Centre d'aide au développement des activités en micro-pesanteur et des opérations spatiales (Cadmos) avec **Florence Clément**, responsable expériences en micro-pesanteur ;
- Cospas-Sarsat ;
- Centre français des opérations pour la science et l'exploration avec **Éric Lorigny**, responsable de service des projets *Mars Sciences Laboratory* (MSL) et Mars 2020.

ou

Atelier fusées avec Planète sciences au Créalab.

16h00

Regroupement au Créalab puis fin de journée.



PROGRAMME AU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE (CST)

Mardi 14 février 2023

10h00
12h00

En alternance : rencontres avec des salarié(e)s et atelier « *Vie dans la Station spatiale internationale* » avec Planète sciences au Créalab.

12h00
12h45

Commandement de l'espace (CDE) par l'armée de l'Air et de l'espace au Créalab.

13h00
13h45

Déjeuner au restaurant d'entreprise.

14h00
16h00

Conférences en triplex :

- Les lanceurs avec **Ursula Aniakou**, sous-directrice adjointe à la direction du transport spatial ;
- Les débris spatiaux avec **Christophe Bonnal**, expert senior de la préservation de l'espace.

Mercredi 15 février 2023

10h00
16h00

Visite à la Cité de l'espace.

Jeudi 16 février 2023

10h00
12h00

Visites du CST :

- Centre d'expertise télécommunications par satellite (Cesar) avec **Denis Baron**, expert responsable du projet Cesar ;
- Centre d'aide au développement des activités en micro-pesanteur et des opérations spatiales (Cadmos) avec **Emmanuel Thulliez**, responsable de service des projets vols habités en exploitation Cadmos ;
- Cospas-Sarsat ;
- Centre français des opérations pour la science et l'exploration avec **Éric Lorigny**, responsable de service des projets *Mars Sciences Laboratory (MSL)* et *Mars 2020*.

ou

Atelier fusées avec Planète sciences au Créalab.

PROGRAMME AU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE (CST)

Jeudi 16 février 2023

12h00
13h00

Rencontres avec des salarié(e)s au Créalab.

13h00
13h45

Déjeuner au restaurant d'entreprise.

14h00
16h00

Conférences en triplex :

- Les ballons avec **Vincent Dubourg**, sous-directeur à la direction des systèmes orbitaux et des applications ;
- Les métiers au CNES avec **Julie Foquereau**, recruteuse au service gestion des talents ;
- Pourquoi la Lune avant Mars ? avec **Grégory Navarro**, responsable développement habitat au service des projets de station lunaire et martienne.

Vendredi 17 février 2023

10h00
13h00

Visites du CST :

- Base compacte antenne avec **Aurélié Bornot**, ingénieure antennes ;
- Centre d'expertise télécommunications par satellite (Cesar) avec **Denis Baron**, expert responsable du projet Cesar ;
- Ballons stratosphériques avec **André Vargas**, chargé de mission à la direction des systèmes orbitaux et des applications ;
- Centre d'aide au développement des activités en micro-pesanteur et des opérations spatiales (Cadmos) avec **Emmanuel Thulliez**, responsable de service des projets vols habités en exploitation Cadmos ;
- Cospas-Sarsat ;
- Centre français des opérations pour la science et l'exploration avec **Éric Lorigny**, responsable de service des projets *Mars Sciences Laboratory* (MSL) et Mars 2020 ;
- Centre de calcul avec **Annaig Pedrono**, spécialiste calcul haute performance.

ou

Atelier fusées avec Planète sciences au Créalab.

13h00
13h45

Déjeuner au restaurant d'entreprise.

14h00
14h15

Discours en triplex depuis Paris de **Philippe Baptiste**, président-directeur général du CNES.



PROGRAMME AU CENTRE SPATIAL DE TOULOUSE (CST)

Vendredi 17 février 2023

Visites du CST :

14h15
15h00

- Base compacte antenne avec **Aurélie Bornot**, ingénieure antennes ;
- Centre de calcul avec **Annaig Pedrono**, spécialiste calcul haute performance ;
- Ballons stratosphériques avec **Florence Porez-Nadal**, experte à la direction technique et numérique.

15h00
16h00

Questions/réponses avec les marraines et parrains.

Discours de clôture avec **Évelyne Cortiade-Marché**, cheffe du service éducation-jeunesse du CNES.

Contact :

Service éducation-jeunesse du CNES
education.jeunesse[@]cnes.fr