



PROMO 2020 Jean-François DENISSE  
**Journées d'Accueil des Jeunes Chercheurs**  
Journées d'Accueil des Jeunes Chercheurs  
Journées d'Accueil des Jeunes Chercheurs

• • • **cnes** • • •

9 et 10 mars 2021 100% virtual

# 9 & 10 mars 2021

2 jours de rencontres  
et de conférences  
avec les Doctorants  
et les Post-doctorants

<https://cnes-jc1.fr/>

## Programme

## Mardi 9 mars 2021

---

### 08:30 - 09:30 - Accueil virtuel

### 09:30 - 10:00 - Ouverture des JC1

► **Frédéric PRADEILLES** | Chef d'établissement du Centre spatial de Toulouse

### 09:35 - 10:20 - Présentation du CNES

► **Michel VISO** | Responsable du programme exobiologie au CNES

### 10:20 - 10:30 - Pause café



## 10:30 - 11:45 - Discussions par groupe de jeunes chercheurs autour d'une question spatiale

### Table Mare Nubium



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE



# Mare Nubium

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAËL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DES NUÉES A ÉTÉ FORMÉE PAR L'IMPACT D'UNE MÉTÉORITE DE 40 KM DE DIAMÈTRE. ELLE FAIT ENVIRON 750KM DE LONG. ELLE EST TRAVERSÉE PAR UNE CREVASSE DE 110 KM DE LONG « RUPES RECTA » QUI CORRESPOND À UN PLISSEMENT.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>, Domaine public,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : We organize science festivals, science weeks... But how do you define science ?**

**Discussion animée par :**

**Michel VISO** | Responsable du programme exobiologie au CNES

**ALEXANDROVA Alexandra** | Post-Doctorante | LPP

**BURROWS Katy** | Post-Doctorante | GET

**IBARRA GOMEZ Mateo** | Doctorant | CEA/SPINTEC

**MAGGI Mattia** | Doctorant | IETR

**MALETCKII Boris** | Doctorant | IPGP

**MUNAIBARI Edhah** | Doctorant | Géoazur

**NAKHOSTIN Sina** | Post-Doctorant | GET

**PANDA Smita** | Doctorante | LOA

**POGGIO Eloisa** | Post-Doctorante | OCA

**RUF Alexander** | Post-Doctorant | PIMM

**SABATHIER Martin** | Doctorant | ONERA/DPHY

**THIERRY Victor** | Post-Doctorant | IFSTTAR



## Table Oceanus Procellarum



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Oceanus Procellarum

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. L'OCÉAN DES TEMPÊTES EST LA PLUS GRANDE DES MERS LUNAIRES AVEC ENVIRON 2500 KM POUR SON PLUS GRAND AXE. LA MISSION SPATIALE CHINOISE CHANG'E 5 VIENT D'EN RAPPORTER DES ÉCHANTILLONS.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

### Sujet de discussion : Is Space science different from science ?

#### Discussion animée par :

**Christophe DELAROCHE** | Responsable du programme Science de la Matière en Microgravité CNES

**BASKEVITCH Claire-Alexandra** | Doctorante | LATMOS

**BENFANTE Marco** | Doctorant | III-V lab

**CERBELAUD Arnaud** | Doctorant | ONERA/INRAe

**CINTAS Hugo** | Doctorant | CNES Toulouse (DSO/AQ/EC) à 80% + IES + TRAD

**CHRYSAPHI Nicolina** | Post-Doctorante | LESIA

**DE Arijit** | Post-Doctorant | ONERA

**DINI Benedetta** | Post-Doctorante | ISTERRE

**FOSSA Alberto** | Doctorant | ISAE/DCAS

**GIOUD Thibault** | Doctorant | CERFACS

**KRISHNA DIXIT Gopal** | Post-Doctorant | LIPhy

**ROBLES Pablo** | Doctorant | ONERA/DOTA

**SHARMA Deewakar** | Post-Doctorant | ICMCB



## Table Nectaris



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Nectaris

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DES NECTARS EST UNE PETITE MER LUNAIRE BORDÉE AU NORD PAR UNE TRIADE DE CRATÈRES. AU SUD LA MURAILLE NORD DU CRATÈRE FRASCATORIUS A ÉTÉ ENSEVELIE SOUS LA LAVE QUI S'EST DÉVERSÉE DANS CETTE MER.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : Les USA, l'Europe et les pays européens, la Chine ainsi que l'Inde représentent 98% des dépenses spatiales dans le monde. L'espace est-il un luxe, un besoin, ou un moyen de domination ?**

**Discussion animée par :**

**Philippe LAUDET** | Responsable des programmes Astrophysique et Astronomie au CNES

**BARON Alexandre** | Post-Doctorant | IES/CNES

**BERTHOME Erwan** | Doctorant | IRAP

**BEUCHER Rémi** | Post-Doctorant | IRCELYON

**CHRAGA Mohammed** | Doctorant | LFCR

**GINISTY François** | Doctorant | IES/CNES

**LANG Maxime** | Doctorant | PPRIME

**LEBRUN Marion** | Post-Doctorante | Unité Mixte Internationale Takuvik (CNRS/U. Laval), Univ. Laval, Québec, Canada

**LOGNONE Perrine** | Doctorante | ONERA/DOTA

**STEICHEN Valentin** | Doctorant | LATMOS

**ZERAH Yoël** | Doctorant | CESBIO

## Table Mare Motricae



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Motricae

C'EST DE L'HUMOUR. L'IDÉE DE CETTE CENTRALE DATE DE 1921 MAIS LES TRAVAUX ONT COMMENCÉ EN 1961 POUR UNE INAUGURATION EN 1966 ET UN RACCORDEMENT AU RÉSEAU EN 1967. ÉCONOMIQUEMENT COMPÉTITIVE, L'ÉNERGIE PRODUITE DEMEURE CEPENDANT TRÈS MODESTE À L'AUNE DE BESOINS DE LA RÉGION BRETAGNE DONT ELLE COUVRE 2,8% DES BESOINS. ON COMPTE ACTUELLEMENT 7 CENTRALES MARÉMOTRICES DANS LE MONDE. MÊME SI ON CHERCHE DE L'EAU SUR LA LUNE, NOUS NE SOMMES PAS PRÊS D'Y EXPLOITER UNE TELLE USINE...

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : La France contribue à 40% aux dépenses européennes pour le développement et l'utilisation des lanceurs européens (Ariane et Véga opérés depuis Kourou). Doit-on garder en Europe un accès indépendant à l'Espace ?**

**Discussion animée par :**

**Cécile VIGNOLLES** | Chargée de mission "action scientifique" Comité d'organisation des JC1 et JC2

**AL NAJAR Mahmoud** | Doctorant | LEGOS/SUPAERO

**BALDE Hamadou** | Doctorant | LMD

**BRIEND Yvon** | Post-Doctorant | LAMCOS

**CHANTEREAU William** | Post-Doctorant | OBAS

**GERNIGON Cédric** | Doctorant | INRIA

**LEFRANC Barbara** | Doctorante | IRBA

**MAZIERES Valentin** | Post-Doctorant | LAPLACE

**PATINO William** | Doctorant | ONERA/DOTA

**QUENNELLE Alice** | Doctorante | ENAC Lab

**RATYNSKI Mathieu** | Doctorant | LATMOS



Promotion 2020 | Jean-Francois DENISSE

## Table Mare Moscovienne



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE



# Mare Moscovienne

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DE MOSCOVIE EST SITUÉE SUR LA FACE CACHÉE DE LA LUNE. GRACE À SON DIAMÈTRE DE 277 KM ELLE A ÉTÉ RAPIDEMENT REPÉRÉE APRÈS LES PREMIÈRES PHOTOS DE LUNA 3. ELLE EST BIEN SÛR INVISIBLE DE LA TERRE.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : L'Homme dans l'Espace : on en a rêvé et les soviétiques l'ont fait. L'Homme sur la Lune : on en a rêvé, les américains l'ont fait. L'Homme sur Mars : on en rêve, ce n'est pas impossible mais ce sera très difficile et très très onéreux. On arrête tout ou on continue ?**

**Discussion animée par :**

**Guillemette GAUQUELIN KOCH | CNES**

**AUBRY Clémantyne | Doctorante | LATMOS**

**CARLE Clément | Doctorant | FEMTO-ST**

**DIONNET Zélia | Post-Doctorante | IAS**

**MAIOLO Aurélia | Doctorante | LUPM**

**PELLET Victor | Post-Doctorant | LERMA**

**PHILIPPART Arnaud | Doctorant | LSMS/LATMOS**

**RHARDANE Abderrahmane | Post-Doctorant | INSTITUT PPRIME**

**SUQUET Étienne | Doctorant | ONERA/DMER**

**YILMAZ Dijwar | Doctorant | ONERA/DPHY**



## Table Mare Cognitum



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Cognitum

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DE LA CONNAISSANCE A ÉTÉ DÉNOMMÉE AINSI EN 1964 CAR ELLE ÉTAIT LA CIBLE DE LA MISSION AMÉRICAINE RANGER 7. SURVEYOR 3 ET APOLLO 12 Y ONT ATTERRI. ON Y DÉTECTE TOUJOURS LEURS EMPREINTES LAISSÉES DANS LE RÉGOLITE.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : Mars : température moyenne -60°C (Terre +15°C) ; pression atmosphérique 13mb - 96% CO<sub>2</sub> 2% d'azote 2% d'argon (Terre 1013mb - 80% d'azote, 20% d'oxygène), irradiance solaire 600W/m<sup>2</sup> (1350 W/m<sup>2</sup>), radiations au sol équivalent d'environ 30 radiographie par jour. On explore ou on s'y installe ?**

**Discussion animée par :**

**Isabelle FRATTER** | Chef de projet CNES

**BOCQUET Marion** | Doctorante | LEGOS

**BONNEFOY Léa** | Post-Doctorante | IPGP

**BRETONES Maxime** | Doctorant | LHCEP

**CARRIZALES JUAREZ Ricardo** | Doctorant | XLIM

**DELFORGE Damien** | Post-Doctorant | LIENSS

**HOWARD Saburo** | Doctorant | LAGRANGE

**IWANIKOW Lucas** | Doctorant | IMEL-LAHC

**KELLER Marc** | Doctorant | IS2M

**OVANDO Michaël** | Doctorant | CORIA

**ROBIN Adrien** | Doctorant | MITOVASC



## Table Mare Vaporum



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Vaporum

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DES VAPEURS EST BORDÉE AU NORD-OUEST PAR LES MONTS APPENINS. ELLE A UN DIAMÈTRE D'ENVIRON 250 KM.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : Chercher une forme de vie extraterrestre est-ce bien utile ?**

**Discussion animée par :**

**Mioara MANDEA | CNES**

**AIT LAKBIR Hanane** | Doctorante | GET  
**BOURGOIN Adrien** | Post-Doctorant | SYRTE  
**BOUSBIH Safa** | Post-Doctorante | CNES  
**BRILHAULT Quentin** | Doctorant | LISPE  
**BRILOUET Pierre-Etienne** | Post-Doctorant | CNRM  
**CONDETTE Alexandre** | Doctorant | ARTEMIS  
**HOREAU Mathieu** | Doctorant | M2S  
**NOUVEL DE LA FLECHE Alix** | Doctorante | IRAP  
**ORTET Juliette** | Doctorante | CESBIO  
**VEREECKE Jean** | Doctorant | I2M



## Table Mare Fecunditatis



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Fecunditatis

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DE LA FÉCONDITÉ A UN DIAMÈTRE DE 909 KM. ELLE A ÉTÉ LA CIBLE DE TROIS MISSIONS SOVIÉTIQUES LUNA 16 QUI A RAPPORTÉ AUTOMATIQUEMENT 101G D'ÉCHANTILLONS, LUNA 18 ET LUNA 20 (RETOUR DE 55G D'ÉCHANTILLONS).

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion :** De l'espace on peut optimiser la connaissance des ressources terrestres (productions végétales, position et étendue des bancs de poissons...). Ces données sont utilisées pour augmenter les rendements de la pêche industrielle, ou optimiser les cours de la bourse au produits agricoles. Vous, qu'en pensez-vous ?

**Discussion animée par :**

**Kader AMSIF** | Comité d'organisation des JC1 et JC2 CNES

**AUDOUARD Lisa** | Doctorante | LERMPS-ONERA/DMA5

**BELLET Valentine** | Doctorante | CESBIO (ANITI)

**CASTELLANI Florent** | Doctorant | IRAP

**FEBVRE Quentin** | Doctorant | IMT Atlantique

**LAHANA Yoni** | Doctorant | LAAS

**LECLER Simon** | Doctorant | ONERA/DAAA

**LECOMTE Hugo** | Doctorant | IPGS

**MOULAY Valentin** | Doctorant | LATMOS

**PLOTON Pierre** | Post-Doctorant | AMAP

**SAVALLE Etienne** | Post-Doctorant | APC



## Table Mare Spumans



Promotion 2020 | Jean-François DENISSE

# Mare Spumans

LES MERS SONT DES ÉTENDUES BASALTIQUES SOMBRES FORMÉES PAR L'IMPACT DE TRÈS GROSSES ASTÉROÏDES, DÉNOMMÉES AINSI PAR L'ASTRONOME MICHAEL FLORENT DE LANGREN QUI LES AVAIT CONFONDUES AVEC DE VÉRITABLES MERS. LEUR ASPECT SOMBRE CONTRIBUE AUX PARÉIDOLIES. LA MER DES ECUMES A UN DIAMÈTRE DE 143 KM. SUR SA BORDURE OUEST, LE CRATÈRE APOLLONIUS FORME UNE TÂCHE BLANCHE ET EST ENTOURÉ DE RAYONS.

Par NASA — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304><http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg>. Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=488595>

Source : Wikipedia

**Sujet de discussion : Explorer : Parcourir une contrée inconnue ou mal connue en l'étudiant attentivement. (définition du petit Larousse). Est-ce une activité scientifique ?**

**Discussion animée par :**

**Pierre-Gilles TIZIEN | Comité d'organisation des JC1 et JC2 CNES**

**AIRIAU Magdeleine | Doctorante | ONERA/DMPE**

**ANTONSANTI Aubin | Doctorant | ISAE SUPAERO**

**LE STER Loïc | Doctorant | CEBC**

**LIGIER Nicolas | Post-Doctorant | IAS**

**MARON Nicolas | Doctorant | SYRTE**

**PELLUET Célia | Doctorante | LP2N**

**PERONI Raphaël | Doctorant | LOA**

**PEYSSON Quentin | Doctorant | ONERA/DPHY**

**SOMA Maxime | Post-Doctorant | TETIS**

**SUPPLY Alexandre | Post-Doctorant | LOPS**

**TACHE Fériel | Doctorante | LESIA**

**THOUVENIN-MASSON Clovis | Doctorant | LOCEAN**

**TIMOUNI Ramzi | Doctorant | IC2MP**



## 11:50 - 12:30 - Restitution discussions jeunes chercheurs

## 12:30 - 14:00 - Pause déjeuner

## 14:00 - 15:00 - Présentation mission IASI

**Carole DENIEL** | Responsable des programmes composition atmosphérique et climat - CNES

**François BERMUDO** | IASI-NG Project Manager - CNES

**Thomas AUGUST** | Hyperspectral Sounder L2 team leader - EUMETSAT

## 15:00 - 17:40 - Visites virtuelles

Découverte des laboratoires CNES suivie d'échanges en direct avec les équipes

## 15:10 - Charte internationale espace et catastrophes majeures

**Claire TINEL** | CNES

VIDEO BONUS - Catastrophe majeure

## 15:40 - CESARS | Centre d'expertise et de support pour les usages en télécommunications par satellite

**Denis BARON** | CNES

VIDEO BONUS - CESARS

## 16:10 - COSPAS/SARSAT | Système de détection, de localisation et de transmission par satellites d'alertes de détresse pour la recherche et le sauvetage

**Laure LUNO** | CNES

VIDEO BONUS - COSPAS SARSAT How it Works

## 16:40 - FIMOC | French Instrument MARS Operation Centre

**Agnès COUSIN** | IRAP

**Jérémie LASUE** | IRAP

**17:10 - CADMOS**

**17:40 - 18:00 - Présentation du programme éducatif ESERO France**

Christine CORRECHER | CNES

Angélique GAUDEL-VACARESSE | CNES

**18:00 - Conclusion de la journée**



## Mercredi 10 mars 2021

---

### 10:00 - 11:00 - Présentation « les 60 ans du CNES »

**Christian LARDIER** | Président - Institut Français d'histoire de l'Espace

### 11:00 - 12:00 - Présentation « De Mars 500 au support des astronautes européens, Vivre et se nourrir dans l'Espace »

**Romain CHARLES** | MEDES

### 12:00 - 14:00 - Pause déjeuner

### 14:00 - 16:00 - Échanges doctorants/post-doctorants CNES par domaine thématique

### Discussion D1 - Systèmes de lancement (DLA)

Discussion animée par :

**Éric LOUAAS** | Comité d'organisation des JC1 et JC2 CNES

**AIRIAU Magdeleine** | Doctorante | ONERA/DMPE

**BEUCHER Rémi** | Post-Doctorant | IRCELYON

**BRETONES Maxime** | Doctorant | LHCEP

**BRIEND Yvon** | Post-Doctorant | LAMCOS

**GIOUD Thibault** | Doctorant | CERFACS

**GRANGER Florian** | Doctorant | ONERA/DMPE

**LANG Maxime** | Doctorant | PPRIME

**LECLER Simon** | Doctorant | ONERA/DAAA

**MAISONNAVE Sixtine** | Doctorante | IDEST

**OVANDO Michaël** | Doctorant | CORIA

**RHARDANE Abderrahmane** | Post-Doctorant | INSTITUT PPRIME

**THIERRY Victor** | Post-Doctorant | IFSTTAR

**VEREECKE Jean** | Doctorant | I2M



## Discussion D2 - Observation de la Terre et applications spatiales (DNO)

Discussion animée par :

**Gwendoline BLANCHET** | Research engineer (image processing ) CNES

**AL NAJAR Mahmoud** | Doctorant | LEGOS/SUPAERO

**BOUSBIH Safa** | Post-Doctorante | CNES

**CERBELAUD Arnaud** | Doctorant | ONERA/INRAe

## Discussion D3 - Assurance Qualité (DSO/AQ)

Discussion animée par :

**Pierre TASTET** | Comité d'organisation des JC1 et JC2 CNES

**CINTAS Hugo** | Doctorant | CNES Toulouse (DSO/AQ/EC) à 80% + IES + TRAD

**GINISTY François** | Doctorant | IES/CNES

**LANOUE Fabien** | Doctorant | CIRIMAT

**KELLER Marc** | Doctorant | IS2M

**PHILIPPART Arnaud** | Doctorant | LSMS/LATMOS

**SABATHIER Martin** | Doctorant | ONERA/DPHY

**TIMOUNI Ramzi** | Doctorant | IC2MP

## Discussion D4 - Automatique/Mécanique orbitale (DSO/DV)

Discussion animée par :

**Pascal DESMAZEAUX** | Sous-directeur adjoint DSO/DV CNES

**AIT LAKBIR Hanane** | Doctorante | GET

**FOSSA Alberto** | Doctorant | ISAE/DCAS

**LAHANA Yoni** | Doctorant | LAAS

## Discussion D5 - Energie Bord/Propulsion (DSO/TB)

Discussion animée par :

**Fabien CASTANET** | CNES

**ASTRUC Séverin** | Doctorant | ONERA/DPHT

**AUDOUARD Lisa** | Doctorante | LERMPS-ONERA/DMAS

**GERNIGON Cédric** | Doctorant | INRIA

**MAZIERES Valentin** | Post-Doctorant | LAPLACE

**YILMAZ Dijwar** | Doctorant | ONERA/DPHY

## Discussion D6 - Radiofréquences (DSO/RF)

Discussion animée par :

**Jean-Luc ISSLER** | "Chargé de mission" at "Radio Frequency" directorate CNES

**CARLE Clément** | Doctorant | FEMTO-ST

**CARRIZALES JUAREZ Ricardo** | Doctorant | XLIM

**DE Arijit** | Post-Doctorant | ONERA

**IBARRA GOMEZ Mateo** | Doctorant | CEA/SPINTEC

**IWANIKOW Lucas** | Doctorant | IMEL-LAHC

**LOGNONE Perrine** | Doctorante | ONERA/DOTA

**MAGGI Mattia** | Doctorant | IETR

**PEYSSON Quentin** | Doctorant | ONERA/DPHY

**QUENNELLE Alice** | Doctorante | ENAC Lab

**ROBLES Pablo** | Doctorant | ONERA/DOTA

**SUQUET Étienne** | Doctorant | ONERA/DMER

## Discussion D7 - Sous-direction Systèmes Instrumentaux / Instrumentation scientifique (DSO/SI)

Discussion animée par :

**Bruno CUGNY** | Sous-directeur adjoint Systèmes Instrumentaux CNES

**Élisa BALDIT** | Ingénieur instrumentation optique CNES

**Thomas LEVEQUE** | CNES

**Pierre ETCHETO** | Ingénieur opticien CNES

**Clémence PIERANGELO** | CNES

**Philippe HÉBERT** | CNES

**Jordi INGLADA** | Research Engineer CNES

**Cédric VIRMONTAIS** | Detection Chain Expert CNES

**ANTONSANTI Aubin** | Doctorant | ISAE SUPAERO

**BELLET Valentine** | Doctorante | CESBIO (ANITI)

**BENFANTE Marco** | Doctorant | III-V lab

**CONDETTE Alexandre** | Doctorant | ARTEMIS

**JOUNI Ali** | Doctorant | ST Microelectronics/ISAE

**NOUVEL DE LA FLECHE Alix** | Doctorante | IRAP

**PATINO William** | Doctorant | ONERA/DOTA

**PELLUET Célia** | Doctorante | LP2N

**PERONI Raphaël** | Doctorant | LOA

**STEICHEN Valentin** | Doctorant | LATMOS

**ZERAH Yoël** | Doctorant | CESBIO

## Discussion D8 - Sciences en microgravité et exploration

Discussion animée par :

**Pierre BOUTTE** | Expert Technologies pour l'Exploration CNES

**Christophe DELAROCHE** | Responsable du programme Science de la Matière en Microgravité CNES

**CHRAGA Mohammed** | Doctorant | LFCR

**HOREAU Mathieu** | Doctorant | M2S

**KRISHNA DIXIT Gopal** | Post-Doctorant | LIPhy

**LEFRANC Barbara** | Doctorante | IRBA

**ROBIN Adrien** | Doctorant | MITOVASC

**SHARMA Deewakar** | Post-Doctorant | ICMCB

## Discussion D9 - Sciences de l'Univers

Discussion animée par :

**Kader AMSIF** | Comité d'organisation des JC1 et JC2

**Philippe LAUDET** | Responsable des programmes Astrophysique et Astronomie CNES

**Francis ROCARD** | CNES

**Olivier LA MARLE** | CNES

**Isabelle PETITBON** | Responsable programme physique fondamentale CNES

**Michel VISO** | Responsable du programme exobiologie CNES

**ALEXANDROVA Alexandra** | Post-Doctorante | LPP

**BASKEVITCH Claire-Alexandra** | Doctorante | LATMOS

**BERTHOME Erwan** | Doctorant | IRAP

**BONNEFOY Léa** | Post-Doctorante | IPGP

**BOURGOIN Adrien** | Post-Doctorant | SYRTE

**CASTELLANI Florent** | Doctorant | IRAP

**CHANTEREAU William** | Post-Doctorant | OBAS

**CHRYSAPHI Nicolina** | Post-Doctorante | LESIA

**DIONNET Zélia** | Post-Doctorante | IAS

**FAES Sébastien** | Doctorant | IPGP

**HOWARD Saburo** | Doctorant | LAGRANGE

**LE GAL Romane** | Post-Doctorante | IRAP

**LIGIER Nicolas** | Post-Doctorant | IAS

**MAIOLO Aurélia** | Doctorante | LUPM

**MALETCKII Boris** | Doctorant | IPGP

**MALIN Mathilde** | Doctorante | LESIA

**MARON Nicolas** | Doctorant | SYRTE

**MOULAY Valentin** | Doctorant | LATMOS

**POGGIO Eloisa** | Post-Doctorante | OCA

**RUF Alexander** | Post-Doctorant | PIMM

**SAVALLE Etienne** | Post-Doctorant | APC

**TACHE Fériel** | Doctorante | LESIA



## Discussion D10 - Terre/Environnement/Climat

Discussion animée par :

**Selma CHERCHALI** | Responsable du Programme Sciences de la Terre

**Mireille PAULIN** | CNES

**Mioara MANDEA** | CNES

**Cécile VIGNOLLES** | Comité d'organisation des JC1 et JC2 CNES

**Philippe MAISONGRANDE** | Responsable du Programme Surfaces Continentales

**AUBRY Clémantyne** | Doctorante | LATMOS

**AYET Alex** | Post-Doctorant | CERFACS

**BALDE Hamadou** | Doctorant | LMD

**BARON Alexandre** | Post-Doctorant | IES/CNES

**BOCQUET Marion** | Doctorante | LEGOS

**BRILHAULT Quentin** | Doctorant | LISPEN

**BRILOUET Pierre-Etienne** | Post-Doctorant | CNRM

**BURROWS Katy** | Post-Doctorante | GET

**DELFORGE Damien** | Post-Doctorant | LIENSS

**DINI Benedetta** | Post-Doctorante | ISTERRE

**FEBVRE Quentin** | Doctorant | IMT Atlantique

**GAUBERT Thierry** | Doctorant | ONERA Toulouse

**LE STER Loïc** | Doctorant | CEBC

**LEBRUN Marion** | Post-Doctorante | Unité Mixte Internationale Takuvik (CNRS/U. Laval), Univ. Laval, Québec, Canada

**LECOMTE Hugo** | Doctorant | IPGS

**MUNAIBARI Edhah** | Doctorant | Géoazur

**NAKHOSTIN Sina** | Post-Doctorant | GET

**ORTET Juliette** | Doctorante | CESBIO

**PANDA Smita** | Doctorante | LOA

**PELLET Victor** | Post-Doctorant | LERMA

**PLOTON Pierre** | Post-Doctorant | AMAP

**RATYNSKI Mathieu** | Doctorant | LATMOS

**SOMA Maxime** | Post-Doctorant | TETIS

**SUPPLY Alexandre** | Post-Doctorant | LOPS

**THOUVENIN-MASSON Clovis** | Doctorant | LOCEAN