



PROGRAMME

Du 14 au 16 mai 2025

DATA *from* SPACE

2025

Version du 14/05



Mercredi 14 mai 2025

Wednesday, May 14th, 2025

**Jour
Day
1**

08:00 - 09:00	Enregistrement des participants - Café d'accueil - Attendees registration - Welcoming coffee		
09:00 - 09:20	Jean-Claude SOYRIS	Ouverture / Opening speech	20 min.
09:20 - 10:15	Jesus ESTEBAN DONES Philippe GAMET	Introduction et spécificités de la donnée spatiale Introduction and specificities of spatial data	55 min.

Module 1 Observation de la Terre

Earth observation

10:15 - 10:45	Frank BRACHET	Imagerie/sondage : Instruments, FTM, résolution spectrale, sondeurs Instruments, MTF, Spectral Resolution, Sonars	30 min.
PAUSE / COFFEE BREAK			
11:05 - 11:35	Camille DESJARDINS	Imagerie/sondage : Radiométrie Radiometry	30 min.
11:35 - 12:05	Renaud BINET	Imagerie/sondage : Imagerie haute résolution High Resolution Imaging	30 min.
12:05 - 12:35	Dimitrios KILYMIS	Imagerie/sondage : Sondeurs atmosphériques Atmospheric sounders	30 min.
REPAS / LUNCH			
13:50 - 14:50	Carlos YANEZ	Radar/altimétrie : radar altimétrie et performances Radar/altimetry: radar altimetry and performance	60 min.
14:50 - 15:50	Laure PRADINES Beatrice PETRUCCI	Les produits et la déspatialisation Products and despatialization	60 min.
PAUSE / COFFEE BREAK			
16:10 - 17:10	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Les traitements Processing	60 min.
EVENEMENT SOCIAL + APERITIF / SOCIAL EVENT + APERITIF			

Jour
Day
2

Jeudi 15 mai 2025 Thursday, May 15th, 2024

Module 1 Observation de la Terre (suite) Earth observation (cont'd)

08:45 - 09:45	Dimitri LALLEMENT	Exemples d'applications / Application examples	60 min
09:45 - 10:15	François JOCTEUR-MONROZIER	Infrastructures de recherche et écosystème : généralités Research infrastructures and ecosystem : generalities	30 min.
10:15 - 10:50	Cyril GERMINEAUD	Illustration sur un pôle Illustration on a pole	35 min.
10:50 - 11:10	PAUSE / COFFEE BREAK		

Module 2 Sciences de l'Univers Science of the universe

11:10 - 11:40	Laurence CHAOUL	Introduction - Données, traitements, volumétrie Introduction - Data, processing, volumetry	30 min.
11:40 - 12:10	Angélique BARBIER Antoine GUERRIER	Présentation de la mission GAIA / Presentation of the GAIA mission	30 min.

Module 3 Exploration et Vols Habités Exploration and Human Spaceflight

12:10 - 12:40	Charles YANA	Projets martiens / Martian projects	30 min.
12:40 - 13:55	REPAS / LUNCH		
13:55 - 14:25	Emmanuel THULLIEZ	Présentation du CADMOS / Presentation of CADMOS	30 min.

Module 4 Données de Navigation (GNSS) Global Navigation Satellite Systems

14:25 - 15:25	Clément GAZZINO	Généralités et spécificités / General and specific features	60 min.
15:25 - 15:45	PAUSE / COFFEE BREAK		
15:45 - 16:45	Clément GAZZINO	Données GNSS accessibles et données annexes, les services, les formats de données / Accessible GNSS data and related data, services, data formats	60 min.
16:45 - 17:30	Laurent JOLIVET	Les réseaux de stations sol (Regina) et pour l'Espace (Sagaie) Ground station networks (Regina) and for Space (Sagaie)	45 min.

Jour
Day
3

Vendredi 16 mai 2025

Friday, Mai 16th, 2025

Module 5 Politique et économie de la donnée Data policy and economics

8:45 - 9:15	Van-Chuong LE	Perspective générale sur l'économie de la donnée : grands chiffres, tendances et panorama des opérateurs commerciaux <i>General perspective on the data economy: key figures, trends and overview of commercial operators</i>	30 min.
9:15 - 9:45	Jean-Marc DELVIT	Usages et marchés sectoriels <i>Sectoral uses and markets</i>	30 min.
9:45 - 10:15	Isabelle GARCIA-MURET	Valorisation des données : grandes principes, politique de licences <i>Data exploitation: main principles, licensing policy</i>	30 min.
10:15 - 10:35	PAUSE / COFFEE BREAK		

Module 6 Infrastructures informatiques et gestion des données IT infrastructures

10:35 - 11:55	Johan AUSSENAC	Principe d'architecture globale - Moyens de stockage et de traitements <i>Global architecture principle - Storage and processing</i>	80 min.
11:55 - 12:20	Tristan DEBONNET Johan AUSSENAC	Aspects impact environnemental et développement durable <i>Environmental impact and sustainable development aspects</i>	25 min.
12:20 - 12:30	Stéphane CHRISTY	Photo de groupe	
12:30 - 14:00	REPAS / LUNCH		

Module 7 Démonstrations sur la manipulation de données Data manipulation demonstrations

14:00 - 14:30	François JOCTEUR-MONROZIER	Démonstration d'une plate-forme de récupération de données spatiales <i>Demonstration of a spatial data retrieval platform</i>	30 min.
14:30 - 15:15	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Démonstration sur la manipulation de données sur l'observation de la Terre / <i>Demonstration on the manipulation of Earth observation data</i>	45 min.
15:15 - 16:00	Clément GAZZINO	Démonstration sur la manipulation de données GNSS <i>Demonstration on GNSS data manipulation</i>	45 min.
16:00 - 16:15	Finalisation du remplissage des évaluations de la formation / Completing the filling of training evaluations		