



PROGRAMME

Du 14 au 16 mai 2025

DATA *from* SPACE

2025

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 SOUYRIS	Ouverture / Opening speech	20 min.
09:20 - 10:15	AD	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	Frédéric BERNARD	Imagerie/sondage : Instruments, FTM, résolution spectrale, sondeurs Instruments, MTF, Spectral Resolution, Sonars	30 min.
10:45 - 11:05	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 Elsa JACQUETTE	Imagerie/sondage : Sondeurs atmosphériques Atmospheric sounders	30 min.
12:35 - 13:50	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.
15:50 - 16:10	PAUSE / COFFEE BREAK		
16:10 - 17:10	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Les traitements Processing	60 min.
17:10 - 18:30	EVENEMENT SOCIAL + APERITIF / SOCIAL EVENT + APERITIF		

Jeudi 15 mai 2025

Thursday, May 15th, 2024

Jour
Day
2

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 CHAOWL	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.

Vendredi 16 mai 2025

Friday, Mai 16th, 2025

Jour
Day
3

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 General perspective on the data economy: key figures, trends and overview of commercial operators	30 min.
9:15 - 9:45	Jean-Marc DELVIT	Usages et marchés sectoriels Sectoral uses and markets	30 min.
9:45 - 10:15	Isabelle GARCIA-MURET	Valorisation des données : grandes principes, politique de licences Data exploitation: main principles, licensing policy	30 min.
10:15 - 10:35	PAUSE / COFFEE BREAK		

Module 6 Infrastructures informatiques et gestion des données IT infrastructures

10:35 - 11:15	Johan AUSSENAC	Principe d'architecture globale Global architecture principle	40 min.
11:15 - 11:55	Johan AUSSENAC	Moyens de stockage et de traitements Storage and processing	40 min.
11:55 - 12:20	Tristan DEBONNET Johan AUSSENAC	Aspects impact environnemental et développement durable Environmental impact and sustainable development aspects	25 min.
12:20 - 12:30	Stéphane CHRISTY	Photo de groupe	10 min.
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 Demonstration of a spatial data retrieval platform	30 min.
14:30 - 15:15	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Démonstration sur la manipulation de données sur l'observation de la Terre / Demonstration on the manipulation of Earth observation data	45 min.
15:15 - 16:00	Clément GAZZINO	Démonstration sur la manipulation de données GNSS Demonstration on GNSS data manipulation	45 min.
16:00 - 16:15	Finalisation du remplissage des évaluations de la formation / Completing the filling of training evaluations		