



PROGRAMME

Du 25 au 27 juin 2024

DATA *from* SPACE

2024

Mardi 25 juin 2024

Tuesday, June 25th, 2024

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	Clémence LE FEVRE	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.
10:45 - 11:00	PAUSE / COFFEE BREAK		
11:00 - 11:30	Camille DESJARDINS	Imagerie/sondage : Radiométrie Radiometry	30 min.
11:30 - 12:00	Renaud BINET	Imagerie/sondage : Imagerie haute résolution High Resolution Imaging	30 min.
12:00 - 12:30	Elsa JACQUETTE	Imagerie/sondage : Sondeurs atmosphériques Atmospheric sounders	30 min.
12:30 - 13:45	REPAS / LUNCH		
13:45 - 14:45	Carlos YANEZ	Radar/altimétrie : radar altimétrie et performances Radar/altimetry: radar altimetry and performance	60 min.
14:45 - 15:45	Laure PRADINES Guillaume FRATCZAK	Les produits et la déspatialisation Products and despatialization	60 min.
15:45 - 16:00	PAUSE / COFFEE BREAK		
16:00 - 17:00	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Les traitements Processing	60 min.
17:30 - 19:30	EVENEMENT SOCIAL + APERITIF / SOCIAL EVENT + APERITIF		

Mercredi 26 juin 2024

Wednesday, June 26th, 2024

Jour
Day
2

Module 1 Observation de la Terre (suite) Earth observation

08:45 - 09:45	Dimitri LALLEMENT	Exemples d'applications / Application examples	60 min
09:45 - 10:00	François JOCTEUR-MONROZIER	Infrastructures de recherche et écosystème : généralités Research infrastructures and ecosystem : generalities	15 min.
10:00 - 10:45	Cyril GERMINEAUD	Illustration sur un pôle / Illustration on a pole	45 min.
10:45 - 11:00	PAUSE / COFFEE BREAK		

Module 2 Sciences de l'Univers Science of the universe

11:00 - 11:30	Laurence CHAOWL	Introduction - Données, traitements, volumétrie Introduction - Data, processing, volumetry	30 min.
11:30 - 12:00	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

12:00 - 12:30	Charles YANA Valérie MOUSSET	Projets martiens / Martian projects	30 min.
12:30 - 13:45	REPAS / LUNCH		
13:45 - 14:15	Emmanuel THULLIEZ	Présentation du CADMOS / Presentation of CADMOS	30 min.

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

14:15 - 15:15	Clément GAZZINO	Généralités et spécificités / General and specific features	60 min.
15:15 - 15:30	PAUSE / COFFEE BREAK		
15:30 - 16:30	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.
16:30 - 17:30	Laurent JOLIVET	Les réseaux de stations sol (Regina) et pour l'Espace (Sagaie) Ground station networks (Regina) and for Space (Sagaie)	60 min.

Jeudi 27 june 2024

Thursday, June 27th, 2024

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	Elsa DHENAIN Jacques BEAS-GARCIA	Usages et marchés sectoriels Sectoral uses and markets	30 min.
9:45 - 10:15	Elsa DHENAIN Jacques BEAS-GARCIA Isabelle GARCIA-MURET	Valorisation des données : grandes principes, politique de licences Data exploitation: main principles, licensing policy	30 min.
10:15 - 10:30	PAUSE / COFFEE BREAK		

Module 6 Infrastructures informatiques et gestion des données IT infrastructures

10:30 - 11:20	Johan AUSSENAC	Principe d'architecture globale Global architecture principle	50 min.
11:20 - 12:10	Johan AUSSENAC	Moyens de stockage et de traitements Storage and processing	50 min.
12:10 - 12:25	Stéphane CHRISTY	Photo de groupe	15 min.
12:25 - 14:00	REPAS / LUNCH		

Module 7 Travaux pratiques sur la manipulation de données Practical work on data manipulation

14:00 - 16:00	David YOUSSEFI Dimitri LALLEMENT	Travaux pratiques sur la manipulation de données sur l'observation de la Terre	120 min.
	Clément GAZZINO	Travaux pratiques sur la manipulation de données GNSS	120 min.