

DESIGNER POUR L'AÉROSPATIALE AUJOURD'HUI

FORMALISER, EXPÉRIMENTER, EXPLORER

ENSCI-Les Ateliers
Vendredi 7 février 2020
09:45 • 18:30
salle Charlotte Perriand

ENSCI
LES ATELIERS

C
ENTRE
DE RECHERCHE EN
DESIGN
— LES ATELIERS
ENSCI —
ÉCOLE NORMALE
SUPÉRIEURE
PARIS
SACLAY

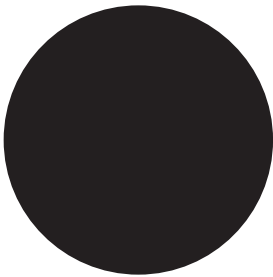


Maison des
Sciences de
l'Homme
PARIS-SACLAY

école
normale
supérieure
paris-saclay

Journée d'études organisée par le Centre de recherche en design (ENSCI-Les Ateliers, ENS Paris-Saclay), avec le soutien de la Maison des sciences de l'Homme Paris-Saclay.

Organisée par Laure Garreau, designer, membre associée du Centre de recherche en design (ENSCI-Les Ateliers, ENS Paris-Saclay) et Anne Lefebvre, directrice du Centre de recherche en design (ENSCI-Les Ateliers, ENS Paris-Saclay).



9h45 - Accueil

10h - Mot de la direction du Centre de recherche en design

10h10 - Introduction générale

PANEL 1 – Explorer, programmer, organiser le projet spatial. Quelle place pour le designer ?

Modération : Laure Garreau et Anne Lefebvre

10h30-11h00 - François Spiero (Responsable de la prospective au CNES)
« Les perspectives spatiales à long terme »

11h00-11h30 - Mathias Béjean (Maître de Conférences HDR, Université Paris Est Créteil)
« Organiser la conception des missions spatiales : de l'ingénierie concourante aux activités de maturation de concept »

11h30-12h00 - Arnaud Saint-Martin (Chercheur en sciences sociales, CESSP, CNRS)
« Vues de l'esprit et fictions d'habitats spatiaux »

12h00-12h30 : Discussion

PANEL 2 – Concevoir les outils de représentation d'une connaissance scientifique à l'échelle cosmique.

Modération : Anne Lefebvre

13h30-14h00 - Julie Jebeile (Universität Bern, Suisse)
« Complexité des objets techniques et interdisciplinarité des acteur·rice·s : sources d'opacité épistémique dans les missions spatiales »

14h00-14h30 - Laure Garreau
« La maquette : un potentiel à redécouvrir pour la recherche scientifique et l'ingénierie dans l'aérospatiale »

14h30-15h00 - Marc Huertas-Company (Observatoire de Paris, Université de Paris, Institut d'Astrophysique des Canaries)
« Le rôle de l'IA dans l'analyse des données des futures missions spatiales »

15h00-15h30 - Discussion

PANEL 3 – Projeter de nouvelles expériences de vie dans l'espace ou la fabrique des imaginaires.

Modération : Laure Garreau et Anne Lefebvre

15h45-16h15 - Piero Messina (Chargé de stratégie à l'Agence spatiale européenne)
« Au-delà de l'orbite basse : de l'exploration à l'expansion de la sphère des activités humaines »

16h15-16h45 - Octave De Gaulle (Designer, agence SPADE)
« Formes et culture humaine loin de la Terre »

16h45-17h15 - Camille Castéra (diplômée d'État en architecture)
« Station orbitale Cassiopée : concevoir un projet d'architecture en dehors de la pesanteur »

17h15-17h45 - Valentine Laran (Architecte diplômée d'État)
« Influencer les Imaginaires - La pratique du design dans l'aérospatiale à travers 3 échelles architecturales »

17h45-18h15 - Table ronde avec Anne de Floris (ATER à Sorbonne Université, Faculté des Lettres, UMR SIRIC) et les participants du panel 3.

18h15-18h30 - Conclusion de la journée