



Développer les outils spatiaux pour la protection de l'environnement

- Observation de la Terre depuis l'espace et de l'espace depuis la Terre
- Outils pour une meilleure surveillance des ressources et leur préservation
- Réduction de l'impact environnemental des fabrications spatiales sur Terre

2025

Innover et améliorer les technologies nécessaires au vol habité européen

- Module chirurgical en orbite
- Combinaison spatiale européenne
- Robotique spatiale et interface homme-machine
- Mobilité des «travailleurs spatiaux» entre orbites
- Systèmes d'abandon de mission et secours

2030

Permettre la logistique, l'assemblage et la fabrication durables en orbite

- Propulsion verte
- Ravitaillement dans l'Espace
- Propulsion nucléaire pour l'exploration interstellaire
- Gestion et réduction des débris spatiaux
- Nouvelles solutions de transport spatial
- Infrastructures géantes en orbite
- Mobilité travailleurs de l'Espace
- Rentrée atmosphérique / récupération

2040

Produire de l'énergie depuis l'espace

- Centrales solaires spatiales



Compétences clés,
savoirs et technologies
accessibles depuis la
Région Nouvelle-Aquitaine

FEUILLE DE ROUTE

WAY4 SPACE

Modes d'action Way4Space

- A-** Symposium annuel NextSpace
- B-** Ateliers prospectifs «techno-push»
- C-** Ateliers d'idéation fermés et ouverts, appels à idées
- D-** Contribution aux événements spatiaux
- E-** Publications
- F-** Scénarios et concepts d'opérations
- G-** Études techniques d'identification des critères clés de succès
- H-** Plans de développement
- I-** Études de faisabilité technico-économiques

www.way4space.com



THALES