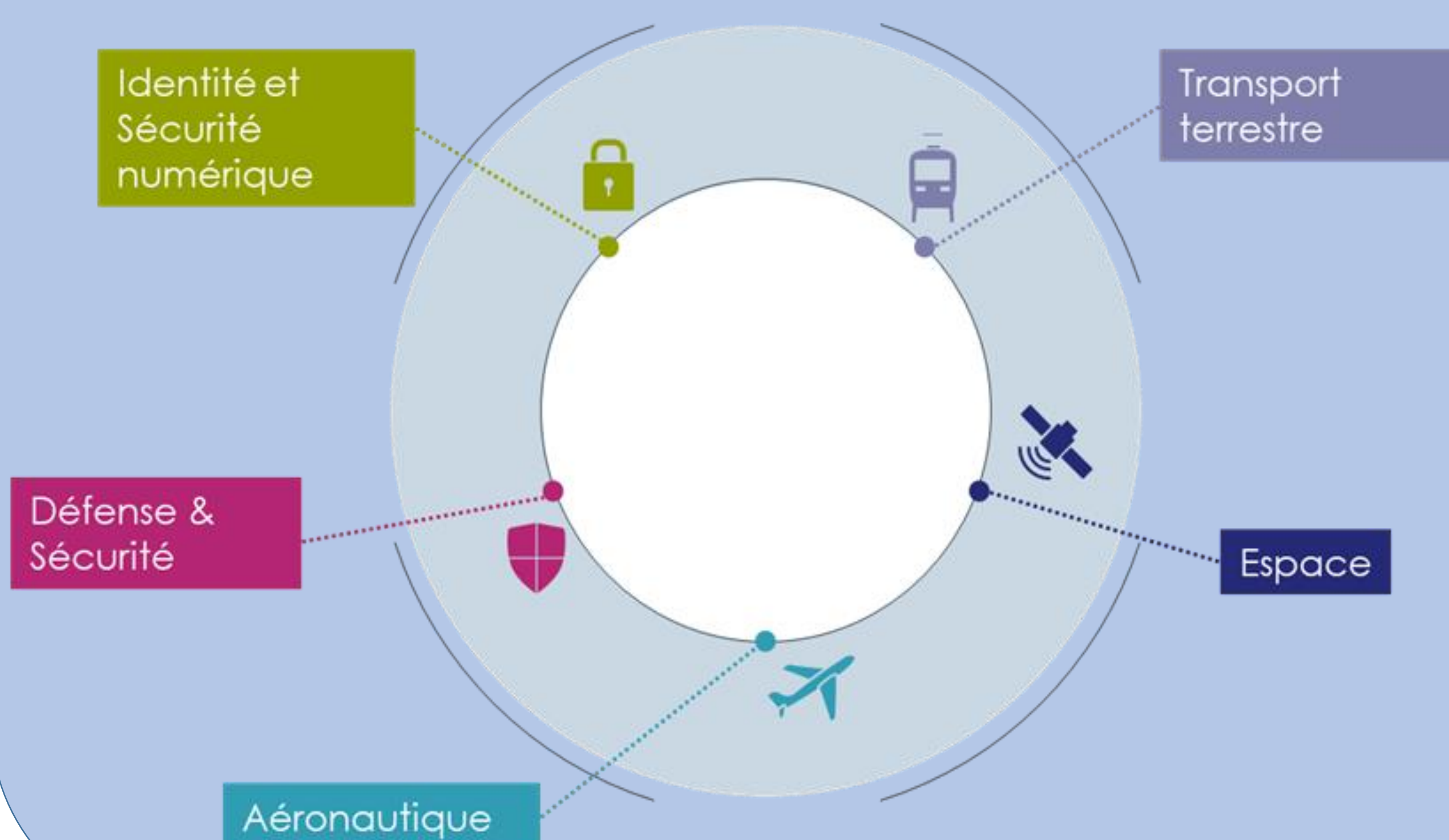


Apprentissage du métier d'ingénieur optronique

Sébastien PERRUCHOT apprenti à Thales LAS Elancourt

THALES

- ▶ 81 000 collaborateurs
- ▶ Dans 70 pays



Thales Land and Air Systems Elancourt



1^{ère} année

Technicien / Initiation au métier d'ingénieur

- Prise de connaissance du fonctionnement d'un équipement complexe et des moyens de tests associés
- Mise à jour de dossier de définition d'un moyen de test de flux vidéos spécifiques
- Spécification d'un boîtier de tests électriques d'un banc

2^{ème} année

Transition vers le métier d'ingénieur

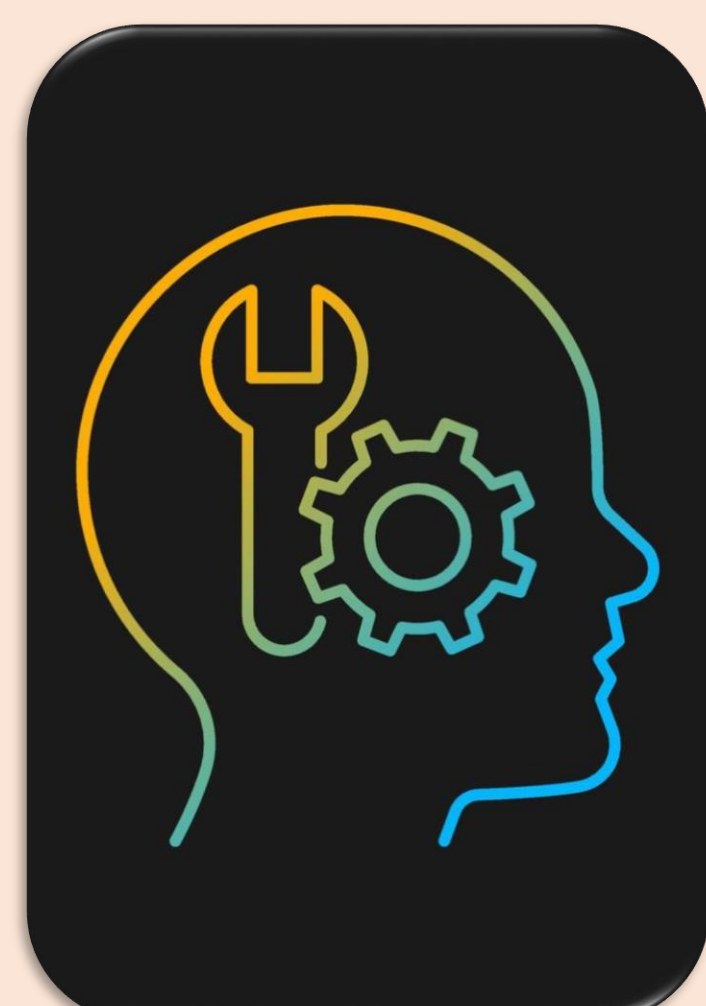
- Spécification technique d'un boîtier de test pour de la sous-traitance
- Dossier de consultation pour la sous-traitance
- Suivi sous-traitance du boîtier
- Optimisation d'une méthode de caractérisation par l'ajout d'une caméra

3^{ème} année

Métier d'ingénieur optronique

- Validation du boîtier de test
- Prise de connaissance d'un Détecteur d'Alerte Laser
- Définition d'une méthode d'harmonisation d'un produit prototype
- Réalisation et définition du moyen d'harmonisation

Compétences techniques acquises



- Gestion de configuration
- Planification
- Mesures optroniques
- Interfaces électriques et vidéos
- Spécification d'articles
- Suivi de sous-traitance
- Utilisation de caméra

Compétences humaines et sociales



- Travail en équipe
- Autonomie
- Rigueur
- Organisation du travail
- Présentation de mes travaux
- Enrichissement mutuel issu des interactions