







ENSTA CSC_5RO08_TA

Projet Ingénierie Système

Incrément 1: Analyse Opérationnelle

www.thalesgroup.com

OPEN
THALES GROUP INTERNAL
THALES GROUP CONFIDENTIAL
THALES GROUP SECRET



Analyse Operationnelle (OA)

Incrément 1

Besoins & contraintes – Incrément 1

1. Les autorités de l'ENSTA souhaitent inspecter la présence d'objets sur des parcours prédéfinis et récupérer leurs visuels en temps réel

2. Les parcours peuvent inclure toutes les surfaces du Campus de l'X selon les conditions météorologiques nominales de Palaiseau

3. Elles souhaitent faire une inspection par heure, 365 jours par an, selon les conditions météorologiques nominales de Palaiseau.







Scenario 1: inspection résidences étudiants









Scenario 2: ENSTA + Gymnase









Scenario 3 : Périmètre complet Polytechnique









Attendus sur le modèle à présenter lors de la prochaine session

Eléments de modèle

- 2+ Capacités Opérationnelles
- Operational Entities / Actors
- Des Activités Opérationnelles et Interactions
- ▶ 3+ Processus Opérationnels et/ou Scénarios Opérationnels par Capacité Opérationnelle

Vues (diagrammes)

- ▶ 1+ Operational Capabilities Blank (OCB)
- ➤ 1 Operational Processes Description (OPD) ou Scenario (OES/OAS) par Processus Opérationnel / Scenario Opérationnel
- ▶ 1+ Operational Architecture Blank (OAB), avec visualisation des Operational Processes

Avec champs « Name » et « Summary » (voire « Description ») remplis pour tous les éléments de modèle et diagrammes

{OPEN}





