CHALLENGE MALIN

MAÎTRISE DE LA LOCALISATION INDOOR



Parcours accompagné

 faire progresser des solutions autonomes de localisation piétonne Out/Indoor en temps réel



Enjeu

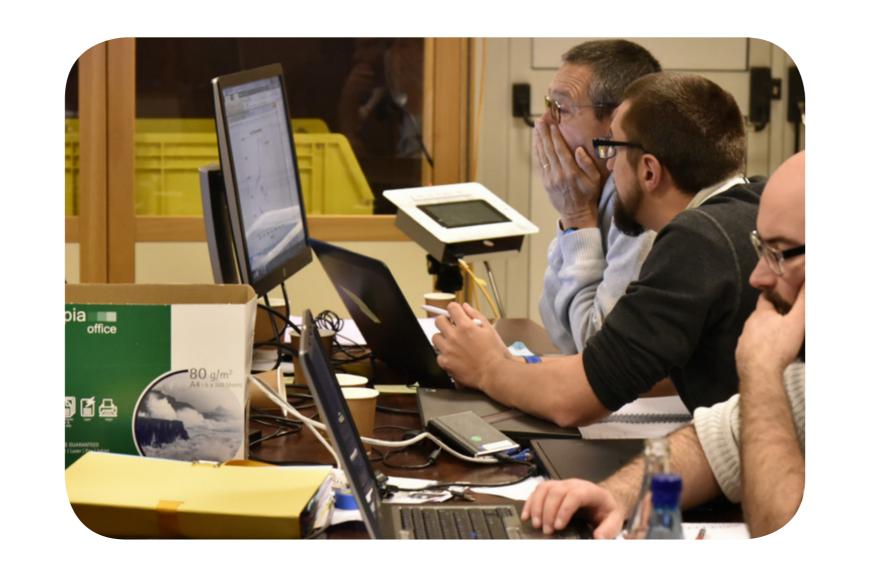
•Étudier les avancées technologiques dans le domaine de la géolocalisation temps réel et autonome en tous milieux : Outdoor/Indoor/Subterrain.



• Obtenir une solution mature à l'horizon 2025 pour une application aussi bien militaire que civile.

Déroulé du Challenge

- •2017 : lancement et choix de six équipes sélectionnées sur la diversité technologique et la dualité d'emploi,
- Entre 2018 et 2020 : sessions d'expérimentation Outdoor/Indoor/Subterrain,
- Décembre 2020 : clôture du Challenge.



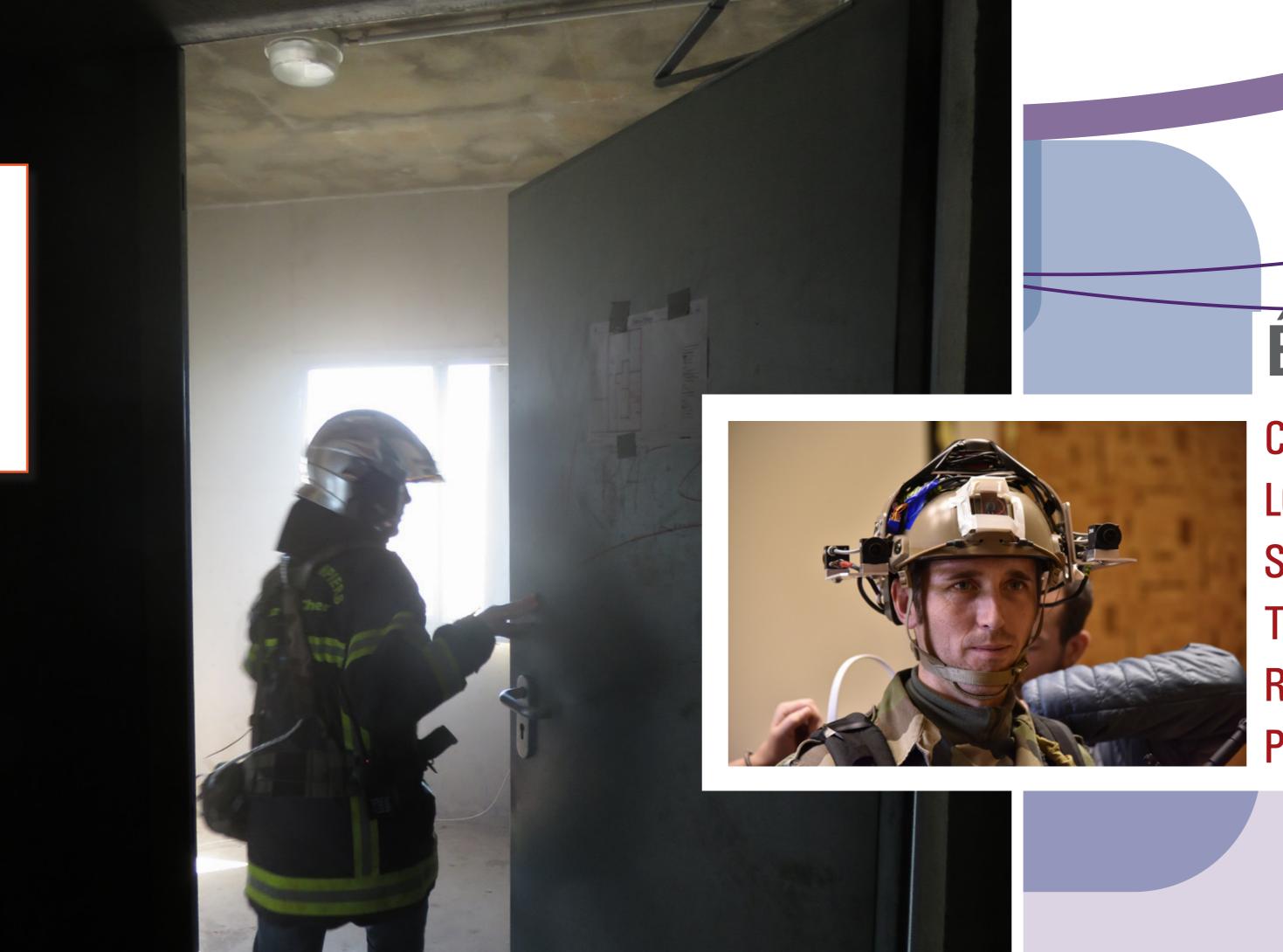
Avantage de la démarche

- Évaluation simultanée de plusieurs solutions technologiques dans les mêmes conditions,
- Favorisation de l'innovation dans le domaine de la localisation et son expertise,
- Gain de temps dans la recherche amont,
- Développement de capacités d'expertises et de moyens de mesures spécifiques.





www.challenge-malin.fr



Équipes en compétition

CyborgLOC (SGME, Elter, IFSTTAR)
LOCA-3D (INNODURA TB, IBISC, INRIA/TITANE)
SMART-ILOC (CEA LIST, NEXTER SYSTEMS)
TMI-REDY (SYSNAV, INRIA/DATASHAPE)
RIVOLI (iXblue, ONERA)

POUCET (FEMTO-ST, IRIT, LCIS, GEOCONCEPT, DIGICHRONE)







CHALLENGE MALIN

MAÎTRISE DE LA LOCALISATION INDOOR

 faire progresser des solutions autonomes de localisation piétonne Out/Indoor en temps réel

