

SMART-SPACE

Titre : Smart Sustainable Public Spaces across the NWE region

Programme Interreg : interreg NWE (North West Europe)

Unité de recherche : LTI

Porteur du projet : Ahmed RACHID

Objectif du projet : SMART-SPACE rassemble 11 partenaires incluant des utilisateurs finaux (communes/citoyens) et des acteurs de l'innovation (Recherche, PME, entreprises) pour faciliter l'adoption conjointe d'un éclairage intelligent. Ce projet va :

- 1) Développer une plate-forme d'éclairage intelligente interopérable et ajustable aux besoins spécifiques locaux ;
- 2) Démontrer l'impact de l'éclairage intelligent sur la consommation d'énergie et le CO2, tout en améliorant la sécurité et la qualité dans 4 municipalités pilotes ;
- 3) Accroître la sensibilisation aux technologies d'éclairage intelligentes ;
- 4) Elaborer une feuille de route de transition avec des normes d'approvisionnement et de mise en œuvre et des recommandations pour TUE ;
- 5) Créer le centre de connaissances durable SMART-SPACE.

Rôle du LTI (équipe EESA) : Proposition d'une instrumentation intelligente et communicante en capteurs et actionneurs, mesure de l'économie réelle d'énergie, estimation de la réduction de carbone en tenant compte du cycle de vie des composants, analyse des données, évaluation des performances énergétiques des nouvelles installations réalisées dans le cadre de SMART-SPACE.

Date début : 31-May-2018

Date Fin : 30-Jul-2021

Budget global : 5 733 016 euros

Budget UPJV : 330 000 euros dont **FEDER :** 198 000 euros

Adresse du site web du projet : <http://www.nweurope.eu/projects/project-search/smart-space-smart-sustainable-public-spaces-across-the-nwe-region/>



Interreg smart space

À LIRE AUSSI

BLUEPRINT

AiBle

REVERT
