BLUE IOT - EOLIA

CAPTEURS SUBAQUATIQUE DE SUIVI DES PARAMÈTRES DES OBJETS EMR

Dans le contexte des EMR, le projet Blue IoT - EOLIA vise à développer une solution pour l'instrumentation et la mise en réseau des capteurs subaquatiques dont l'objectif est d'assurer un suivi continu des paramètres environnementaux et opérationnels.

Grâce à son relais de transmission aérien, ces données sont communiquées à un centre de contrôle et des alertes peuvent être lancées en cas de variations significatives.

Le projet réalisera un démonstrateur opérationnel sur le site d'essais en mer SEM-REV afin d'évaluer la robustesse de la solution en conditions opérationnelles et d'avoir un retour d'expérience pour envisager une commercialisation et une industrialisation pertinente de la solution.

Partenaires

Entreprise

Kopadia, Nantes [Porteur de projet]

Centre de recherche

Université de Nantes (LS2N), Nantes

Financeur

Région Pays de La Loire

Labellisation

18/10/2019

Budget global

344 k €