

Acquisition d'une plateforme d'"Essais Aggravés" en condition humide de type H.A.S.T. (Highly Accelerated Stress Test)

Objectif principal de cette acquisition

Dans le cadre du partenariat LARIS et le RFI WISE, l'équipement HAST est destiné à être un outil de recherche et développement pouvant être mis à disposition pour des prestations. Il viendra compléter la plateforme du "Reliability Center" constituée entre-autres d'une enceinte climatique et vibratoire ainsi que d'un pot vibrant.

Ce dispositif expérimental HAST (High Accelerated Stress Test) permet de tester tout produit, composant, matériau ou système sous des conditions d'usage sévères en humidité et/ou en température.

L'équipement HAST est situé dans le hall de technologie de Polytech Angers. Cette enceinte a été financée par la Région et le FEDER en réponse aux investissements du RFI Wise. Les perspectives d'usage sont sur les 3 champs Enseignement (TPs), Recherche (thèse avec l'ESEO, par exemple) et Industrie (moyens d'étude) avec un renfort matériel pour l'identification et l'analyse des modes de défaillance de systèmes électroniques, capteurs et objets connectés.



Coût de l'opération : 34 905€ HT

Nos financeurs sur cette opération

FEDER : 13 962,55 € HT,

Région PDL : 20 942,45 € HT



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR
LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

L'EUROPE S'ENGAGE EN PAYS DE LA LOIRE