Test Bed (Nome do Test Bed) | Test Bed Lavoisier
Líder do Consórcio | Interecycling - Sociedade de Reciclagem S.A

Descrição do Test Bed | O Test Bed Lavoisier pretende ser um polo de Inovação colaborativo em termos operacionais para fornecer serviços de experimentação e teste de novos produtos e/ou serviços a empresas (destaque para PME) e Start-ups. Com o objetivo de Scale-up tecnológico de TRL 5 a 9, na área da Economia Circular, com uma forte aposta - transversal – da dimensão digital e simulação virtual, para acelerar o processo de transição digital e ecológica da atividade económica, de forma resiliente. Este Test Bed irá permitir acelerar a prototipagem, industrialização e comercialização de novos produtos e serviços às empresas e Start-ups aderentes.

Data de Início | 01-01-2023
Data de Conclusão | 30-09-2025

Investimento (Test Bed) | 5.448.000,01€
Apoio Financeiro da União Europeia (Test Bed) | 4.133.250,01€

Objetivo, atividades e resultados esperados | O Test Bed Lavoisier irá representar a valorização de infraestruturas físicas, espaços laboratoriais e outras condições e processos de reconhecimento em curso, para o desenvolvimento de novos produtos e serviços com elevado potencial de dimensão e capacidade de resposta.
É objetivo e foco o desenvolvimento de 120 novos produtos e serviços para o mercado (em particular para serem usados por outras entidades), que já tenham tido um processo prévio de inovação até à TRL4. Assim, o Test Bed Lavoisier irá fornecer serviços de demonstração, de experimentação, de teste e de capacitação às PME e Startups aderentes e teste de produtos ou serviços com forte componente digital que se encontrem em condições de atingir TRL entre os níveis 5 e 9. O consórcio e parceiros que operam o Test Bed Lavoisier iram assegurar que as PME e as Start-ups às quais prestam serviços integrem a rede colaborativa enquanto empresas aderentes. Pretende-se que seja um catalisador e um polo de inovação de novos produtos e serviços, contribuindo para o processo de transição para uma economia circular com uma forte componente integrada digital.
Deste modo, terão acesso aos serviços de forma aberta, às infraestruturas e equipamentos, bem como, aos recursos humanos especializados e à prestação do serviço pelo Test Bed.

Entidade beneficiária | ITAU – Instituto Técnico de Alimentação Humana, S.A.
Investimento (Beneficiário) | 150 392,85 €
Apoio Financeiro da União Europeia (Beneficiário) | 112 794,64 €