

Piloté par l'ENE

Usine Numérique Régionale



Usine Numérique Régionale

Un programme opérationnel sur-mesure pour la mise en œuvre de technologies numériques et de procédés innovants.

**Votre entreprise est basée en Auvergne-Rhône-Alpes
et vous souhaitez être accompagné
dans votre innovation ?**



Simulation, robotique, scan 3D, RV/RA,
IoT, IA, fabrication additive, cybersécurité du SI

UNR, 1 programme, 3 possibilités



Expérimenter des solutions numériques

Évaluer des logiciels métiers pendant une phase d'expérimentation *in situ*, avant d'investir

Modalités

- › Identifier des solutions logicielles adaptées aux besoins de l'entreprise
- › Prise en charge à 100% de la formation
- › 6 mois d'utilisation du logiciel *in situ*



Prototyper des innovations

Réaliser un démonstrateur (*Proof of Concept*) basé sur un procédé innovant ou une technologie non maîtrisée par l'entreprise.

Modalités

- › Lever un verrou technologique
- › Financer la réalisation d'un *Proof of Concept*
- › Valider la faisabilité technique avant de changer d'échelle



Auditer la sécurité de votre SI

Auditer la sécurité physique et logique du SI, identifier les risques de cyber-attaques et les mesures correctives.

Modalités

- › Tests d'intrusion pour identifier failles et vulnérabilités
- › Préconiser des mesures et actions correctives



Ils ont été accompagnés, pourquoi pas vous ?

PAINT UP

Robotiser le traitement de façade

Projet

Conception de solutions robotisées pour le traitement de façades de très grandes dimensions.

Apport de l'UNR

Le POC a permis de valider la faisabilité technique, la mise au point des algorithmes et l'intégration du système robotisé.

EDGE PISCINES

Penser, concevoir et fabriquer autrement grâce à l'impression 3D

Projet

Conception d'un système de filtration innovant pour optimiser la consommation électrique et réduire l'utilisation de produits chimiques.

Apport de l'UNR

Le POC a permis de valider la conception d'un système de filtration aux formes complexes grâce à la fabrication additive.

L'HORLOGER DE LA CROIX-ROUSSE

Appliquer un jumeau numérique à l'horlogerie

Projet

Faciliter la restauration et la réparation d'horloges anciennes.

Apport de l'UNR

Le démonstrateur a permis de valider la chaîne numérique complète, depuis la reconception de pièces en 3D jusqu'à la portabilité de la maquette numérique sur tablette.

Nous contacter

Florence Calero
+33 (0)6 08 35 21 35
florence.calero@ene.fr

Alban Karnavos
+33 (0)6 08 87 09 59
alban.karnavos@ene.fr