

---

## **BLUEGRioT**

Informations générales

### **SIRET**

82821545900011

### **Adresse**

Euraparc,

147 avenue Pierre MAUROY

59120

LOOS

France

---

---

## Tél

09 72 46 51 08

## Url du site web

<https://www.bluegriot.fr>

Présentation

## Activité détaillée

## Qui sommes-nous :

BLUEGRioT est un **bureau d'études** doté d'une **micro-usine**, spécialisé dans les **objets connectés**.

L'entreprise offre une **expertise complète** couvrant l'ensemble du **cycle de création**, allant du design de produits à la maîtrise de l'ingénierie mécanique et de l'électronique, en passant par le développement logiciel.

## Image



---

Grâce à sa capacité à lancer la **fabrication de pré-séries** de produits innovants, **pré-certifiées, bon process et bonne matière**, BLUEGRioT permet à ses clients de tester leurs solutions en **conditions réelles d'utilisation**.

Cela assure une transition fluide vers la production à plus grande échelle.

Nos principaux secteurs d'intervention incluent l'Industrie, le Retail ainsi que la Santé et le Bien-être.

**De l'idée à la production :**

**Image**

## 1 DESIGN PRODUIT

**Donner forme à l'idée exprimée dans le brief.**

Définir : l'usage, l'esthétique, l'architecture du produit

## 2 PROTOTYPE

**Prouver la faisabilité du produit**

Identifier & associer les composants, cartes de développement & choix/tests technologiques

## 3

**Résoudre les problématiques techniques du produit**

Produire un prototype de bonne matière, bon processus pour mise en situation réelle

## 4 INDUSTRIALISATION

**Préparer la production**

Études & réalisation outillages, fiabilisation mécatronique, certification, packaging

---

## **Nos expertises :**

En tant qu'**experts en conception d'objets connectés**, nous vous offrons également notre **expertise ciblée** pour répondre aux **besoins ponctuels** et **spécifiques de vos projets**.

## **Image**



Nous pouvons vous accompagner sur chacun de ces domaines de manière indépendante, selon vos besoins.

---

**Mots clés :**

Objets connectés - Bureau d'études - Micro-usine - Design produit - Prototypage - Industrialisation -  
Electronique - Mécanique - Logiciel embarqué - Conception applicative - Production pré-série - Tests  
en conditions réelles - Cadrage normatif - Industrialisation - Conception mécanique - Packaging -  
Banc de tests - Solutions innovantes - Secteurs Industrie - Secteur Retail - Santé et Bien-être -  
Études outillages - Fiabilisation mécatronique - Certification - Transition à grande échelle -  
Production à petite série - Innovation continue - Expertise connectée - Architecture produit -  
Innovation hardware - Pré-certification