

---

## **Z3DLAB**

Informations générales

### **SIRET**

79911074700018

### **Responsable(s)**

Jean-Jacques FOUCHET

### **Adresse**

26 rue des Sablons

---

---

95360

Montmagny

France

**Tél**

0673467317

<http://www.z3dlab.com>

[jjfouchet@z3dlab.com](mailto:jjfouchet@z3dlab.com)

Présentation

### **Activité détaillée**

Nous avons réalisé deux familles de matériaux avancés pour la Fabrication additive

ZTi-Powder un nouvel alliage nano structuré Titane (TA6V) et Zircone pour la Fabrication additive. Le matériau final est un Titane TA6V plus résistant à l'usure, à la chaleur etc...

ZTi-Med un nouvel alliage nano structuré Ti (CP) Zircone pour la Fabrication additive. Le matériau final est un matériau non toxique (Al & V supprimés) et avec un Gpa proche de celui de l'os humain.