



IUT LAB REUNION

→ <http://iut.univ-reunion.fr/innovation/fablab/presentation/>

- 👤 Directeur : **Richard LORION**
- 👤 Fabmanager : **Alexandre REFAIT**
- ✉ **fablab@univ-reunion.fr**
- 📞 +262(0) 262 96 28 70
- 📞 +262(0) 262 24 41 28
- 📍 **40 avenue de Soweto - Terre-Sainte
BP373 97455 SAINT-PIERRE - Cedex**

Effectif : 2

PRÉSENTATION

Ce **fablab** est porté par l'Institut Universitaire de Technologie de La Réunion qui est une composante de l'Université de La Réunion. L'**IUT LAB** est un espace dédié à la formation, la pédagogie par le « faire » et vise prioritairement la professionnalisation des étudiants. Toutefois, cet espace est également ouvert et prisé par la communauté de Start-up toute proche. L'**IUT LAB** a choisi une thématique d'avenir et en lien avec ses enseignements dispensés : les réseaux et télécoms, les objets connectés (IOT).

PRESTATIONS ET SERVICES

Equipements proposés :

- ▶ **Impression 3D** : 2 PrusaI3, 1 MakerBot Replicator 5X et très prochainement 1 CR-10S
- ▶ **Découpe Vinyle** : découpeuse laser de type ERM DL12
- ▶ **Objets connectés** : 3 Raspberry Pi 3 Model B et 4 Carte LinkItOn et leur starter kit
- ▶ **Découpeuse/graveuse laser** : découpeuse laser de type ERM DL12 50 Watt
- ▶ **Atelier classique** : Perceuse à colonne, perceuse électrique sans fil, ensemble de forets bois et métal, 1 support verticale pour Dremel, 1 Dremel 4000, 1 Dremel Scie à chantourner sur table, lot de clés plates, tournevis, embouts ordinaires et de sécurité, clés à molette de différentes tailles, lot de douilles, lot de pinces de serrage diverses, établi avec étau, outils de mesures...

AUTRES ACTIVITÉS

L'**IUT LAB** propose également des ateliers d'apprentissage ludiques et conviviaux, des conférences, des cours afin de maîtriser les machines mises à disposition dans son atelier de fabrication :

- ▶ Découvrir l'impression 3D
- ▶ Apprendre à programmer avec ARDUINO
- ▶ Apprendre la découpe vinyle numérique
- ▶ Apprendre à monter son imprimante 3D

RÉSEAUX

- ▶ L'**IUT LAB** bénéficie du soutien d'IO Connect, société spécialisée dans les objets connectés et opérateur exclusif de la technologie Sigfox dans l'Océan Indien.