

LE VERSAILLES SCIENCES LAB - SITE DE VÉLIZY

Porté par l'UFR des sciences et l'IUT de Vélizy de l'UVSQ, Versailles Sciences Lab est un projet de Fablab d'une nouvelle forme en permettant de mener des projets scientifiques et techniques mettant en synergie étudiants et entreprises.

Objectifs de Versailles Sciences Lab

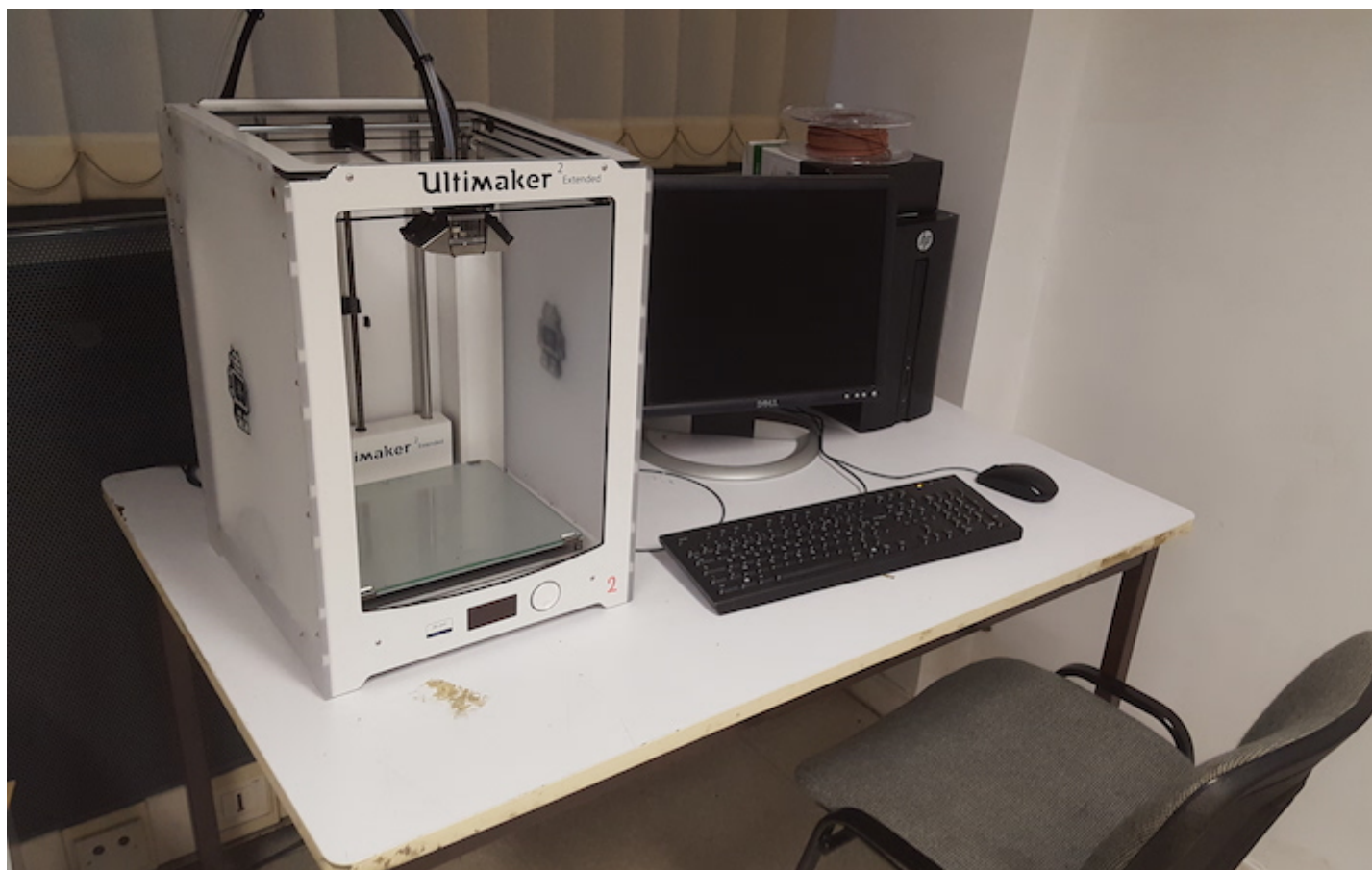
- » **Appuyer de nouvelles pédagogies actives** auprès de la communauté étudiante (méthodologie à travers le “faire”, le prototypage de solutions palpables et l’expérimentation).
- » **Renforcer les capacités des établissements membres à travailler sur la valorisation de la recherche.**
- » **Appuyer l’innovation produits et services** dans les entreprises et en particulier, les entreprises artisanales, TPE et PME.

Versailles Sciences Lab repose sur la mutualisation par différents établissements d’enseignement supérieur et de recherche sur Versailles de nombreux équipements techniques et de compétences et permet réellement de soutenir la pédagogie par le projet, l’accompagnement de projets volontaires, la création et l’innovation.

Thématique du site de Vélizy : Mobilité, Robotique et handicap

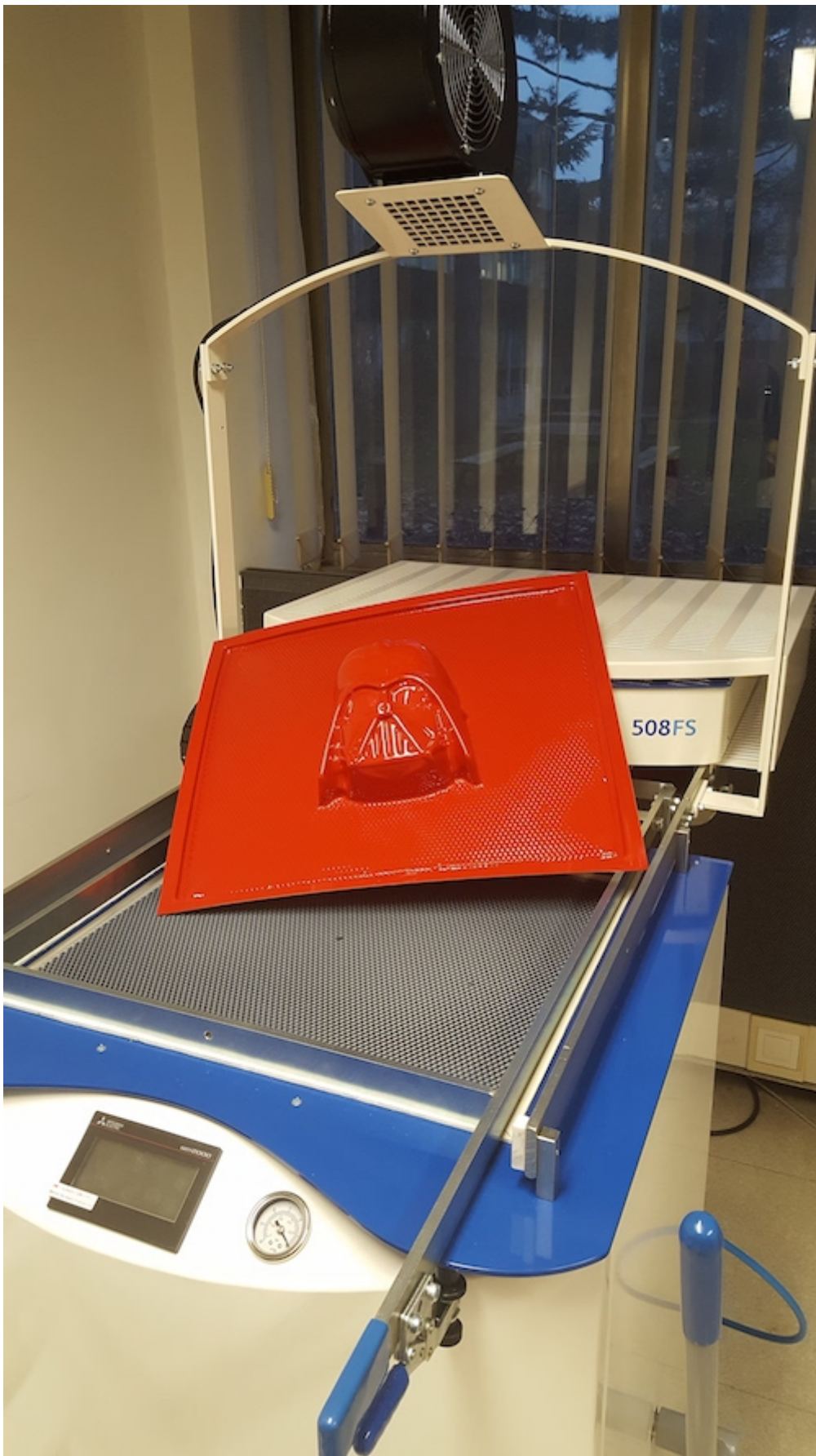
- » Réalisation de cartes électroniques
- » Réalisation d'objets par fabrication additive
- » Réalisation de projets d'informatique industrielle sur différentes cibles (microcontrôleur, FPGA, DSP, Arm7, Raspberry PI2)
- » Réalisation de dispositifs temps réel

Imprimantes 3D





Thermoformeuse



Graveuse circuit imprimé

