

[EMERGE] Animation and fabrication in a fab lab

LANGUE ANG

Description

The Edulab Rennes 2, located on the Villejean campus, is an open space dedicated to digital fabrication. A member since 2017 of Labfab, the Rennes network of FabLabs — one of the largest of its kind in France — the university FabLab offers support and guidance to anyone wishing to bring an educational, creative, or personal project to life.

This support ranges from learning how to use machines and receiving fabrication advice to getting help with collaboration and networking. Through digitally assisted creation tools, the FabLab aims to expand the field of possibilities, encourage peer-to-peer collaboration, and promote learning by doing.

Missions

- Create a documented FabLab project (the project will be chosen by the intern, but must align with Edulab's areas of work; a preliminary discussion with the FabLab team will be scheduled to define it). Imagine possible uses for this project and produce documentation that allows a third party to reproduce it.
- Promote among different audiences the various workshop and project methodologies, as well as the working processes commonly found in a FabLab.
- Support the documentation process of Edulab's projects—especially those related to teaching—so that they are visible and understandable to the wider community (both academic and external).
- Welcome, assist, and engage the student and “maker” community using the FabLab during open hours.
- Monitor digital practices among students, teachers, and FabLab users.

Useful links – Learn more

Edulab website: <https://edulab.univ-rennes2.fr/#/>

Period and Duration

6 to 8 weeks, between February and April (to be defined with the intern)

Desired Profile

Field of study:
Education / Training

Level of study:

From third-year undergraduate level (any discipline).

Candidate requirements:

We are looking for:

- A foreign student who speaks French, as part of the EMERGE project.
- Someone interested in education, creation, and digital fabrication.

We ask for:

- An online interview before the start of the internship (to discuss and choose a project to be developed together).

[EMERGE] Animation et fabrication en fablab *LANGUE* **FR**

Description :

L'EduLab Rennes 2, basé sur le campus Villejean est un lieu ouvert dédié à la fabrication numérique. Membre depuis 2017 du Labfab réseau rennais des Fablabs, un des plus grand réseau de ce type en France. Le Fablab universitaire propose d'accompagner et de conseiller les publics souhaitant concrétiser un projet pédagogique, créatif ou personnel. Ces conseils allant à l'usage de machines, aux conseils de fabrication, en passant par des aides relationnelles. Par des outils de création numériquement assistés le Fablab a pour objectif d'ouvrir les champs du possible de valoriser l'entraide entre pairs et l'apprentissage par le faire.

Missions :

- Création d'un projet documenté en fablab (projet au choix du stagiaire, mais en accord avec les axes travaillés à l'EduLab, un temps d'échange préliminaire sera à prévoir pour esquisser ce projet avec l'équipe du Fablab). Imaginez des modalités d'usages de ce projet et produire une documentation permettant sa refaisabilité par une tiers-personne.
- Médiatiser auprès des publics les différentes formes de méthodologie d'atelier et de projet ainsi que les processus de travail que l'on peut rencontrer en fablab.
- Accompagner la démarche de documentation des projets de l'EduLab, notamment dans le cadre des enseignements, afin qu'il soit visible et lisible par l'ensemble de la communauté (universitaire et extérieur).
- Accueillir, assister et animer la communauté étudiante et « makers » utilisant le fablab durant les temps d'ouverture.
- Faire une veille sur les pratiques numériques des étudiants, des enseignants et des usagers du fablab.

Lien utile - allez plus loin :

Site de l'EduLab : <https://edulab.univ-rennes2.fr/#/>

Site de la Direction d'Appui à la Pédagogie : <https://dap.service.univ-rennes2.fr/>

Site du Réseau rennais des Fablabs - Labfab : <https://labfab.fr/>

Réseau social de L'EduLab Rennes 2 : https://www.instagram.com/edulab_r2/

Période et durée

6 à 8 semaines, entre février et avril (à définir avec le stagiaire)

Profil recherché

Domaine de formation :

- Education / Formation

Niveau d'études :

à partir de Licence 3 conseillé (toute formation confondu).

Observations sur le profil recherché :

Nous cherchons :

- Un profil étudiant étranger parlant Français dans le cadre du projet EMERGE.
- Une personne ayant un attrait : pour la formation, la création, la fabrication numérique.

Nous demanderons :

- Un échange par visio en amont de votre démarche (afin de choisir avec nous un projet que vous pourriez créer avec nous).