

FABRIQUER LA RECHÈ- RCHE

M1
10 places
S2: 30h TD

RESPONSABLES : Thierry Lefort, Tony Vanpoucke (Fablab Rennes 2)

CONTACT : thierry.lefort@univ-rennes2.fr

MUTUALISÉ AVEC CRÉATION NUMÉRIQUE

EMPLOI DU TEMPS : À confirmer, campus Villejean

Le hackathon Fabriquer la recherche "DataFab" vise en priorité à mettre en évidence le fait que la recherche scientifique fabrique des données qu'elle collecte, traite et diffuse.

Dans le cadre d'un projet mené collectivement sur cinq séances, il s'agira d'identifier un projet de recherche susceptible d'être valorisé dans l'espace public par la diffusion de données issues de la recherche sous une forme artistique originale visant à faciliter les échanges avec les acteurs du territoire.

Dans le cadre d'une méthodologie de projet, les étudiants participant au projet seront initiés à des méthodes créatives ainsi qu'à différentes techniques de fabrication numérique : impression 3D, découpeuse laser et programmation.

Différentes dimensions seront successivement abordées au cours des séances et simultanément articulées dans la réalisation collective d'une production finale : démarche scientifique, design, créativité, fabrication numérique et collaboration.