

CHARTE DU FAB LAB SRPC



Qu'est-ce qu'un Fab Lab ?

Un Fab Lab (« Fabrication Laboratory ») est un lieu ouvert destiné à favoriser la créativité et l'inventivité en mettant au service de tous des outils de fabrication numérique et un accompagnement humain.



Quelle est l'ambition du Fab Lab SRPC ?

Offrir les outils et connaissances pour innover de manière plus rapide et à moindre coût

Donner la possibilité aux talents/curieux/passionnés de s'exprimer à travers leurs innovations

Faire émerger des idées et solutions pouvant déboucher sur de nouveaux projets d'innovation porteurs de valeur ajoutée pour les métiers de Schlumberger

Aider à concrétiser les idées en s'appuyant sur le prototypage

Permettre d'explorer et de tester de nouvelles formes d'innovation

Faciliter le partage et les échanges pour décloisonner l'entreprise et faire émerger une communauté Fab Lab



Que trouve-t-on au Fab Lab SRPC ?

Une imprimante 3D, une machine découpe laser, une fraiseuse numérique (CNC), des mini-ordinateurs monocartes à processeur ARM (type Rasberry PI) des ordinateurs pour fabriquer des prototypes ou des petites séries de pièces

Un espace de coworking et de créativité ouvert à tout événement lié à l'innovation

Une aide à la conception, à la gestion de projets via des méthodologies classiques ou innovantes

Des formations et des initiations aux outils de fabrication numérique

Des matières premières pour le prototypage



Qui peut utiliser le Fab Lab SRPC ?

Le Fab Lab est accessible à tous les salariés Schlumberger, aux horaires d'ouverture.



Que peut-on faire au Fab Lab ?

Les salariés Schlumberger peuvent y réaliser leurs projets professionnels et des projets personnels.



Quelles sont mes responsabilités en tant qu'usager du Fab Lab SRPC ?

Sécurité : je veille à ma propre sécurité, à celle des autres usagers et à la bonne utilisation des équipements

Fonctionnement : j'aide à nettoyer le Fab Lab, à le maintenir en bon état et à l'améliorer ; je demande à un responsable du Fab Lab avant de modifier tout paramètre d'un logiciel ou d'une machine

Connaissances : je contribue au partage des connaissances et à la réalisation d'une documentation accessible à tous



À qui appartiennent les innovations réalisées au Fab Lab SRPC ?

Tout design ou procédé développé au Fab Lab appartient exclusivement à la société Schlumberger.