

VOTRE PROGRAMME 21 DÉC. 17/20 MARS 18

RENCONTRES

JE. 22 FÉVRIER
**RETOUR SUR... INDUSTRIE
VERTE ET CONNECTÉE**

Avec le Pôle formation de l'UIMM, l'École supérieure d'ingénieurs de l'Université de Caen Normandie (ESIX Normandie).

ATELIERS

TOUS LES MERCREDIS
**FABLAB POUR TOUS : FAIRE
ET CONSTRUIRE ENSEMBLE**

VE. 16 & SA. 17 FÉVRIER
**LIVRE, PAPIER
ET CRÉATIVITÉ NUMÉRIQUE**
Dans le cadre du festival "Impressions multiples"

ME. 20 MARS
TÊTES CHERCHEUSES 2018
Avec la Fondation Musée Schlumberger

HORAIRES D'OUVERTURE

Le mercredi, de 14h à 20h.
Du jeudi au samedi, de 14h à 18h.

Entrée libre au FabLab.
Accès aux machines uniquement sur
réservation. Toute réservation initiale est
précédée d'une formation de 2h.

PROGRAMME COMPLET, INFOS & RÉSERVATIONS :
LEDOME.INFO

LE DŌME

ICI, LES IMAGINATIONS COLLECTIVENT.

LE FAB LAB EN 10 QUESTIONS

PETIT GUIDE DU BRICOLEUR À L'ÈRE NUMÉRIQUE

LEDOME.INFO
[#LEDOMENORMANDIE](https://twitter.com/LEDOMENORMANDIE)

LE DÔME

VENIR AU FABLAB EN 10 QUESTIONS...

1. C'EST QUOI UN FABLAB ?

Un Fablab est un atelier de fabrication ouvert à tous. Il est équipé d'outils traditionnels et de machines à commande numérique : perceuse, découpe laser, fraiseuse, brodeuse, imprimantes 3D, etc. Le Fablab offre la possibilité de customiser, réparer ou réaliser des objets soi-même. Il est un lieu de partage où l'on apprend à faire soi-même et avec l'aide des autres.

2. FAUT-IL ÊTRE UN SPÉCIALISTE EN INFORMATIQUE, EN MÉCANIQUE OU EN ÉLECTRONIQUE ?

Non, savoir se servir d'un ordinateur est un plus mais le Fablab est aussi équipé d'outils traditionnels. En plus, au contact des autres usagers, vous pouvez vous y mettre et apprendre progressivement, pas-à-pas, sans contraintes. Le chef d'atelier est là pour vous aider et vous conseiller. Pour vous faciliter la vie, nous organisons régulièrement des ateliers de prise en mains de logiciels de conception (logiciels gratuits qui fonctionnent sur OS X / Windows / Linux).

3. SUIS-JE ACCOMPAGNÉ QUAND JE VIENS POUR LA PREMIÈRE FOIS ?

Oui. Toute réservation initiale est précédée d'une formation de 2 heures. Le chef d'atelier vous accueille et vous guide pas à pas dans la prise en mains de la

machine. Vous vous familiarisez ainsi avec l'imprimante 3D, la découpe laser, la découpe vinyle, etc. Vous verrez, ce n'est pas si compliqué que cela en a l'air. Par la suite, vous serez toujours en contact avec les usagers présents. Ils sauront aussi vous aider et vous guider.

4. FAUT-IL AVOIR UN PROJET EN TÊTE POUR VENIR AU FABLAB ?

Pas nécessairement. Vous pouvez venir aux ateliers de création d'objets ou aux formations machines. Ces formations vous permettent de découvrir le champ des possibles de chaque outil, ses limites et ses contraintes. Et là, peut-être, une belle idée va naître dans votre esprit ! Vous pouvez aussi tout simplement reproduire un objet déjà réalisé, ou réparer une chaise, ou encore décorer une porte... liste non limitative !

5. FAUT-IL AVOIR BEAUCOUP DE TEMPS LIBRE ?

Venir au Fablab ce n'est pas être adhérent d'un club de foot. Le rythme des entraînements n'est pas fixé à l'avance. Vous venez quand vous pouvez, quand vous voulez et bien sûr quand c'est ouvert !

6. FAUT-IL S'INSCRIRE QUELQUE PART ?

Oui, vous devez créer un compte en ligne. Vous pourrez alors réserver une formation ou une machine ou vous inscrire à un événement. Ce site

présente aussi les projets réalisés dans d'autres Fablabs. Si vous pressentez un usage régulier, nous vous conseillons de souscrire un abonnement. Vous bénéficiez alors d'un tarif réduit sur chaque location de machine et d'un accès gratuit à certaines d'entre elles.

7. FAUT-IL AMENER SES PROPRES MATÉRIAUX ?

Oui, dans la plupart des cas. Ceci étant dit, si vous avez juste besoin d'un peu de matière pour un test, pas de soucis, beaucoup de chutes sont disponibles au Fablab.

8. PEUT-ON UTILISER LE FABLAB À TITRE PROFESSIONNEL ?

Oui. Vous pouvez même solliciter une expertise dans le domaine de l'électronique, de l'internet des objets, de l'Open Source, du logiciel libre, etc. Que vous soyez auto-entrepreneur, chef d'entreprise, gérant de startup, artisan, artiste, professionnel du champ culturel ou social, vous pouvez considérer le Fablab comme un plateau technique au service de vos projets. Vous pouvez aussi, le temps d'une soirée, créer un moment de détente en équipe autour de la création ou de la customisation d'objets.

9. J'ENCADRE OU REPRÉSENTE UN GROUPE. COMMENT UTILISER LE FABLAB ?

Un Fablab c'est un peu l'espace rêvé pour les projets collaboratifs. Vous

pouvez y expérimenter de nouvelles façons d'apprendre, travailler sur un projet à plusieurs, partager des connaissances, etc. Dans ce contexte, vous allez créer un compte au titre du groupe et bénéficier d'un porte-monnaie électronique. Vous déterminez une somme que vous utiliserez au rythme de votre projet. Attention toutefois, au-delà de 8 personnes simultanément et en dessous de 15 ans, cela devient très compliqué !

10. EST-CE QUE C'EST GRATUIT ?

Oui pour l'accès à l'espace de travail. Seule l'utilisation des machines est facturée. Le tarif horaire d'une machine dépend de votre profil (particuliers, intermittents du spectacle, PME...). Pour donner deux exemples, l'imprimante 3D est au tarif de 5€/h TTC pour un étudiant et de 15€/h TTC pour une entreprise de moins de 5 salariés. Avec un abonnement semestriel (payant) ces tarifs sont respectivement de 2,50€ et 7,5€, l'accès à certaines machines devient aussi gratuit.

D'AUTRES QUESTIONS ?

LE DÔME
02 61 45 19 49
fablab@ledome.info

LEDOME.INFO