Informations générales

Livre utilisé pour les informations générales, qui sont incluses dans la page d'accueil du site

- Bienvenue !
- Présentation du CLAC
- Fonctionnement du FabLab
- Horaires d'ouverture du Fablab
- Fonctionnement du wiki

Bienvenue !

Nous sommes le CLAC (Centrale Lille Atelier de Conception), une association étudiante ayant pour but de vous faire découvrir le fablab de Centrale Lille et de vous apprendre à vous servir des différentes machines présentes.

Nous sommes une petite équipe de passionnés de bricolage en tout genre qui a décidé de relancer cette association en septembre 2024. Nous nous sommes rendu compte que peu de centraliens connaissaient les possibilités qu'offre le fablab, autant pour les projets d'école que les projets personnels. Nous avons donc décidé de rendre le fablab le plus accessible possible aux centraliens en proposant **des évènements** permettant de découvrir le fablab, **des tutoriels** permettant de montrer comment se servir des machines et des logiciels associés et à terme, proposer **des formations** directement sur place pour les machines plus complexes et élargir les **permanences du fablab** pour le rendre accessible en dehors des horaires de cours.

Si vous souhaitez rejoindre le groupe Facebook, pour demander de l'aide ou s'investir dans l'asso **c'est ici**.

Le FabLab de Centrale Lille

Son fonctionnement

Le FabLab de Centrale Lille est ouvert à tous les étudiants et personnels de Centrale, sans inscription.

Vous pourrez y trouver des **imprimantes 3D**, une **découpeuse laser**, une **brodeuse**, une **CNC bois**, ainsi que de **nombreux outils** pour travailler le bois, faire de l'électronique, de la couture, de la découpe vinyle, et plus encore !
Et si jamais vous cherchez un outil en particulier qui n'y serait pas présent, parlez-en au permanent, le fablab s'en dotera peut-être.

L'usage des machines se fait de façon autonome, à l'exception de la CNC à bois. **Vous devez cependant avoir été préalablement formé sur les machines !**

> **ATTENTION !**
> **N'utilisez pas une machine dont vous ne maitrisez pas le fonctionnement ! Vous risquez de vous blesser, de blesser d'autres personnes et de casser la machine !**
> Si vous ne savez pas vous servir d'une machine, allez voir un permanent pour qu'il vous montre comment vous en servir, ils sont là pour ça.

Les permanents sont aussi là si vous avez besoin d'aide dans la réalisation de votre projet ou de l'utilisation des logiciels et des machines.

Horaires d'ouverture

Le fablab est habituellement ouvert le lundi, mardi, mercredi et jeudi, de 13h30 à 17h30, durant les périodes de court.
Durant ces horaires, des permanents de l'école sont chargés de sa supervision.

À ces horaires se rajoutent des permanences étudiantes certains midis et certains soirs. Celles-ci sont indiquées directement sur le calendrier.

> Il arrive que les horaires changent ou qu'une permanence soit annulée. Vérifiez avant de venir pour ne pas vous faire avoir.

https://framagenda.org/apps/calendar/embed/BmoNRjcAKcaST5DN-SA6GWd7Bb8ZHZBJg-tcEFPnBmEFCDfaXe/timeGridWeek/now

Fonctionnement de ce wiki

Ce wiki a la même architecture qu'une bibliothèque : il est constitué d'étagères, regroupant plusieurs livres, qui disposent de chapitres contenant plusieurs pages.

Chaque page est caractérisée par des mots-clés qui vous permettront de trouver plus facilement ce que vous cherchez à l'aide de la zone de recherche.

La plupart des ressources de ce wiki sont consultables sans avoir besoin de compte. Cependant, si vous souhaitez partager vos projets ou accéder à des livres réservés, vous devez vous connecter en utilisant une adresse Centrale Lille.

Sur ce wiki, nous proposons des tutoriels qui vous permettront de vous servir des machines, mais également des configurations de paramètres qui vous permettront d'adapter les machines à vos projets.

Vous trouverez également des projets qui ont été réalisés au Fablab.

> Si vous aimeriez que nous clarifions quelque chose, ou que vous voudriez un tutoriel pour quelque chose en particulier, n'hésitez pas à nous contacter !
> Vous pouvez également commenter sur les pages après vous avoir créé un compte.

Présentation du CLAC

Nous sommes le CLAC (Centrale Lille Atelier de Conception), une association étudiante ayant pour but de vous faire découvrir le fablab de Centrale Lille et de vous apprendre à vous servir des différentes machines présentes.

Nous sommes une petite équipe de passionnés de bricolage en tout genre qui a décidé de relancer cette association en septembre 2024. Nous nous sommes rendu compte que peu de centraliens connaissaient les possibilités qu'offre le fablab, autant pour les projets d'école que les projets personnels. Nous avons donc décidé de rendre le fablab le plus accessible possible aux centraliens en proposant **des évènements** permettant de découvrir le fablab, **des tutoriels** permettant de montrer comment se servir des machines et des logiciels associés et à terme, proposer **des formations** directement sur place pour les machines plus complexes et élargir les **permanences du fablab** pour le rendre accessible en dehors des horaires de cours.

Si vous souhaitez rejoindre le groupe Facebook, pour demander de l'aide ou s'investir dans l'asso **c'est ici**.

Fonctionnement du FabLab

Le FabLab de Centrale Lille est ouvert à tous les étudiants et personnels de Centrale, sans inscription.

Vous pourrez y trouver des **imprimantes 3D**, une **découpeuse laser**, une **brodeuse**, une **CNC bois**, ainsi que de **nombreux outils** pour travailler le bois, faire de l'électronique, de la couture, de la découpe vinyle, et plus encore !
Et si jamais vous cherchez un outil en particulier qui n'y serait pas présent, parlez-en au permanent, le fablab s'en dotera peut-être.

L'usage des machines se fait de façon autonome, à l'exception de la CNC à bois. **Vous devez cependant avoir été préalablement formé sur les machines !**

> **ATTENTION !**
> **N'utilisez pas une machine dont vous ne maitrisez pas le fonctionnement ! Vous risquez de vous blesser, de blesser d'autres personnes et de casser la machine !**
> Si vous ne savez pas vous servir d'une machine, allez voir un permanent pour qu'il vous montre comment vous en servir, ils sont là pour ça.

Les permanents sont aussi là si vous avez besoin d'aide dans la réalisation de votre projet ou de l'utilisation des logiciels et des machines.

Horaires d'ouverture du Fablab

Le fablab est habituellement ouvert le lundi, mardi, mercredi et jeudi, de 13h30 à 17h30, durant les périodes de court.
Durant ces horaires, des permanents de l'école sont chargés de sa supervision.

À ces horaires se rajoutent des permanences étudiantes certains midis et certains soirs. Celles-ci sont indiquées directement sur le calendrier.

> Il arrive que les horaires changent ou qu'une permanence soit annulée. Vérifiez avant de venir pour ne pas vous faire avoir.

https://framagenda.org/apps/calendar/embed/BmoNRjcAKcaST5DN-SA6GWd7Bb8ZHZBJg-tcEFPnBmEFCDfaXe/timeGridWeek/now

Fonctionnement du wiki

Ce wiki a la même architecture qu'une bibliothèque : il est constitué d'étagères, regroupant plusieurs livres, qui disposent de chapitres contenant plusieurs pages.

Chaque page est caractérisée par des mots-clés qui vous permettront de trouver plus facilement ce que vous cherchez à l'aide de la zone de recherche.

La plupart des ressources de ce wiki sont consultables sans avoir besoin de compte. Cependant, si vous souhaitez partager vos projets ou accéder à des livres réservés, vous devez vous connecter en utilisant une adresse Centrale Lille.

Sur ce wiki, nous proposons des tutoriels qui vous permettront de vous servir des machines, mais également des configurations de paramètres qui vous permettront d'adapter les machines à vos projets.

Vous trouverez également des projets qui ont été réalisés au Fablab.

> Si vous aimeriez que nous clarifions quelque chose, ou que vous voudriez un tutoriel pour quelque chose en particulier, n'hésitez pas à nous contacter !
> Vous pouvez également commenter sur les pages après vous avoir créé un compte.