



8 Fablab Drôme
Rue Courre Commère
26400 CREST

CHARTRE D'ENGAGEMENTS DE L'OPENLAB ADOS 2026

DESCRIPTION

LA SCIC 8 FABLAB DROME propose un temps d'accompagnement des jeunes autour de la fabrication numérique, dans ses locaux, les mercredis de 16h05 à 18h, désigné sous le nom « OpenLab Ados ». Pendant ce moment, des animatrices et animateurs invitent les jeunes à appréhender les outils de la fabrication numérique pour les encourager à fabriquer leurs propres objets. Ce temps d'accompagnement correspond aux principes pédagogiques et aux valeurs que le 8 Fablab défend :

- Encourager le « faire par soi-même »,
- Le droit à l'erreur,
- « Faire pour apprendre » plutôt qu'apprendre pour faire,
- S'émanciper de la technologie par la compréhension de la fabrication numérique,
- Susciter l'entraide et la coopération.

Pendant l'OpenLab, les jeunes auront la possibilité de se former à la Conception Assistée par Ordinateur pour passer de l'idée à l'objet, c'est-à-dire utiliser du petit outillage, du matériel électronique et de programmation, ainsi que des logiciels de dessin vectoriel ou 3D pour piloter des machines à commande numérique capable de façonner différents matériaux (traceur de découpe, graveuse laser, imprimante 3D).

Les animateurs et animatrices sont présents pour accueillir les jeunes et leur proposer des idées de réalisations s'ils n'en ont pas eux-mêmes.

L'objectif est de les accompagner vers l'autonomie dans leurs projets personnels ou collectifs, en les encourageant à revenir pour monter en compétence sur l'utilisation des outils, des logiciels, et des machines à commande numérique.

Exemples de réalisations des jeunes : badges, flocage de t-shirt, bijoux en bois ou plastique découpés au laser, pancarte et panonceaux personnels, stickers pour trottinette ou vélo, figurines pour jeux, réparation de jouets, ...

Dans ce contexte, le présent document établit les engagements :

- Du 8 Fablab,
- Des jeunes qui fréquentent l'OpenLab Ados,
- Des représentants légaux des jeunes qui fréquentent l'OpenLab Ados.

ENGAGEMENTS DU 8 FABLAB

Le 8 Fablab s'engage à accueillir et à accompagner les jeunes de 11 à 18 ans dans leurs projets de fabrication numérique, gratuitement, sans inscription et sans réservation, dans la limite de 12 jeunes maximum pour 2 encadrants, et 7 jeunes si un seul animateur est présent.

Le 8 Fablab s'engage à donner toutes les consignes de sécurité pour l'utilisation de ses équipements et outillages en accès libre ou en semi-autonomie.

Lors de leur première venue au fablab, les jeunes bénéficieront d'une visite de présentation du lieu et du fonctionnement de l'OpenLab Ados, avant de pouvoir accéder aux équipements.

Dès la seconde visite et sur présentation de ce document signé par leur représentant légal, les jeunes pourront être accompagnés dans leurs projets de fabrication.

Le 8 Fablab accueille librement tous les jeunes désirant découvrir et se former à la fabrication numérique, il se réserve le droit d'exclure toute personne qui ne serait pas présent dans cet objectif et/ou qui ne respecterait pas cette charte.

ENGAGEMENTS DES JEUNES QUI FREQUENTENT L'OPENLAB ADOS

Les jeunes s'engagent à :

- Respecter les consignes de sécurité,
- Prendre soin de l'outillage, du matériel et des équipements,
- Respecter les personnes présentes dans le fablab : s'écouter, se respecter les uns les autres, s'entraider, agir sans violence verbale ou physique,
- Concevoir des projets dans le respect de la légalité, de l'éthique et des personnes, sans agressivité ni vulgarité,
- Participer au nettoyage et au rangement.

ENGAGEMENTS DES REPRESENTANTS LEGAUX DES JEUNES QUI FREQUENTENT L'OPENLAB ADOS

Les représentants légaux des jeunes qui fréquentent l'OpenLab Ados attestent que leur enfant dispose d'une assurance responsabilité civile à jour. **Le 8 Fablab est un ERP de type R, il décline toute responsabilité en cas de blessure ou dommage physique ou matériel suite à l'utilisation de ses équipements ou de son outillage.** En effet, outre les machines à commande numérique que les jeunes vont pouvoir utiliser en semi-autonomie (traceur de découpe, graveuse laser, imprimante 3D), ils auront également accès à du petit outillage en autonomie dont l'utilisation doit faire l'objet d'une attention particulière pour éviter des accidents :

ciseaux, cutters, pinces coupantes, fers à souder, et autres outils piquants ou tranchants.

Les représentants légaux des jeunes qui fréquentent l'OpenLab Ados sont responsables des déplacements de leurs enfants pour les arrivées et départ du 8 Fablab. Le 8 Fablab pointe uniquement les présences des jeunes dans ses locaux, au moment de leur entrée.

MATERIEL EN ACCES LIBRE POUR LES JEUNES :

- Papeterie : papier, crayons, feutres, carton, ciseaux, cutters ...
- Petit outillage : tournevis, pinces, clés, visseuse, fers à souder, pistolets à colle...
- Informatique : logiciels de CAO 2D et 3D, environnement Windows ou Linux,
- Électronique : cartes de développement et de prototypage Arduino, RaspberryPi, Microbit, etc.

MATERIEL UTILISABLE EN SEMI AUTONOMIE PAR LES JEUNES :

- Badgeuse
- Traceur de découpe
- Graveuse découpeuse laser
- Imprimantes 3D

Charte d'engagements – Exemple à conserver

Nous, représentant légal et enfant, avons pris connaissance de la charte d'engagements et nous en acceptons les conditions pour que l'enfant nommé **(nom/prénom)** :.....

Fille Garçon Autre (préciser) :

Né-e le puisse participer à l'OpenLab.

Nom et prénom du représentant légal :

Qualité (parent, tuteur, ...) :

Téléphone :

Email :

Ville :

J'autorise le 8 Fablab à utiliser des images de mon enfant dans le cadre de son activité, pour sa communication interne et externe (documents papiers et réseaux sociaux).

Seul le prénom sera parfois communiqué.

Je souhaite m'abonner à la lettre d'informations jeunesse (environ 1 avant chaque vacances scolaires)

Le 8 Fablab vous souhaite un bon apprentissage et de belles découvertes !

Date :

Signature du représentant légal

Signature de l'enfant

Charte d'engagements – Exemple Fablab

Nous, représentant légal et enfant, avons pris connaissance de la charte d'engagements et nous en acceptons les conditions pour que l'enfant nommé **(nom/prénom)** :.....

Fille Garçon Autre (préciser) :

Né-e le puisse participer à l'OpenLab.

Nom et prénom du représentant légal :

Qualité (parent, tuteur, ...) :

Téléphone :

Email :

Ville :

J'autorise le 8 Fablab à utiliser des images de mon enfant dans le cadre de son activité, pour sa communication interne et externe (documents papiers et réseaux sociaux).

Seul le prénom sera parfois communiqué.

Je souhaite m'abonner à la lettre d'informations jeunesse (environ 1 avant chaque vacances scolaires)

Le 8 Fablab vous souhaite un bon apprentissage et de belles découvertes !

Date :

Signature du représentant légal

Signature de l'enfant