

8

FABLAB

DRÔME



LE 8 FABLAB DRÔME

Le 8 Fablab Drôme s'est créé en février 2014 à Crest à travers des réunions publiques et des groupes de travail qui ont abouti à la création d'une **Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC)** réunissant à ce jour 88 sociétaires (associations, entreprises, salariés, particuliers et collectivités).

Au-delà de mutualiser un parc de machines à commande numérique, **il a pour objectif d'accompagner tout public « de l'idée à l'objet »**, du dessin jusqu'au prototype, en s'appuyant sur des mécanismes d'expérimentation et de coopération.



L'ÉQUIPE

Nicolas Delarivière, Formateur et animateur. Nicolas accompagne les publics de 7 à 777 ans pour les aider à matérialiser leurs projets, avec un crayon comme avec une imprimante 3D.

Vincent Bidollet, Codirecteur, Coordinateur des actions de médiation. Formé aux outils d'intelligence collective et d'éducation populaire, Vincent s'engage à transmettre les méthodologies d'animations autour de la fabrication, de l'idée à l'objet.

Suzanne Hervouët, Médiatrice jeunesse. Issue de l'ingénierie électronique sonore, Suzanne transmet ses savoirs et savoir-faire auprès des jeunes.

Thomas Merlin, Designer. Designer produit, Thomas accompagne les publics sur l'éco-conception d'objets et s'occupe du fraisage et de l'atelier à la FabUnit.

Théo Hyvon, Codirecteur, Ingénieur électronique. Chef de projet sur des actions d'innovation collaborative, Théo s'occupe aussi de la gestion administrative et financière de la coopérative.

Bastien Pyon, Fabmanager et responsable pédagogique. Expert en génie mécanique, Bastien expérimente et dispense des formations depuis 10 ans sur les logiciels et machines du fablab.

Carole Thourigny, Coordinatrice Fab Unit. Développeuse de projet, Carole accompagne les entreprises, collectifs et collectivités à la valorisation de déchets plastiques.

Emmanuelle Turc, Opératrice Precious plastique. Opératrice sur les machines de la FabUnit, Emmanuelle met sa rigueur au profit de la fabrication des plaques de plastique recyclées à la FabUnit.

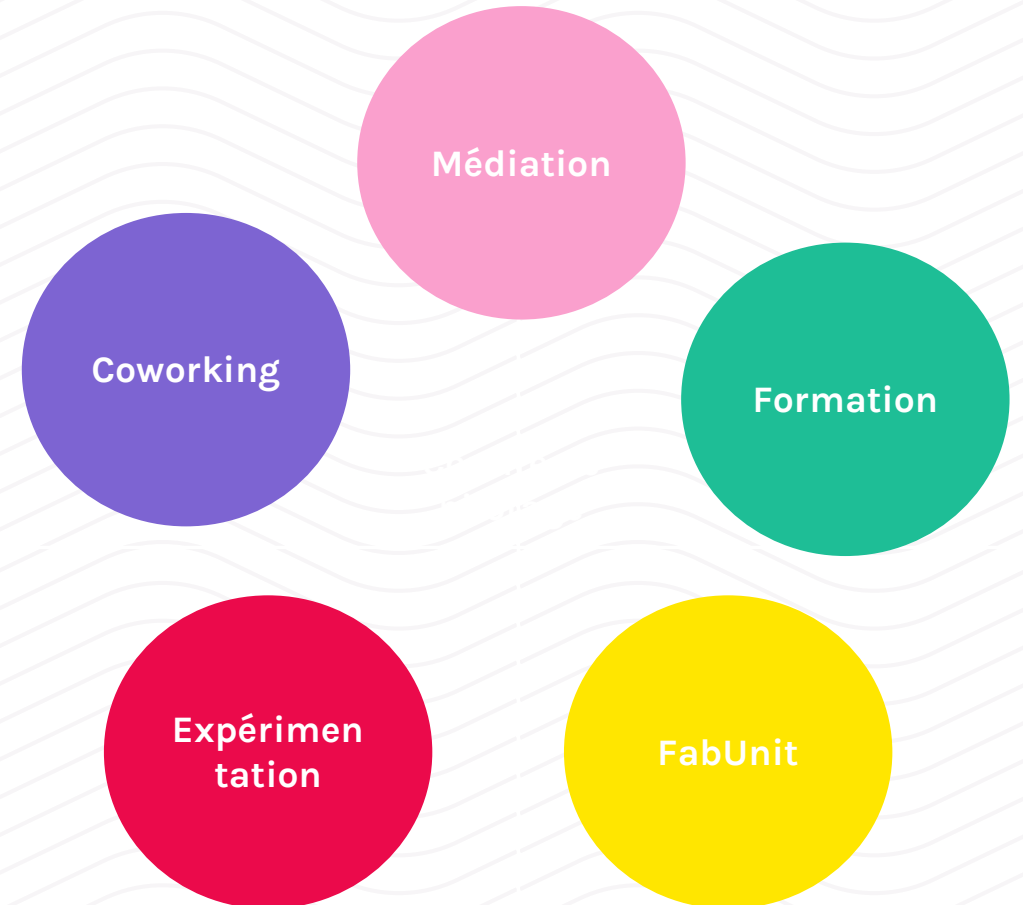
Karine Tribot, Comptable. Responsable administrative de la formation professionnelle et référente handicap, Karine gère avec brio la partie administrative de la coopérative.

LES ACTIVITÉS

Le 8 Fablab Drôme a décomposé ses activités en **cercles**. Chaque cercle a une compétence et une expertise qui lui est propre.

Cette organisation permet une identification claire des différent.es interlocuteur.ices qui sauront répondre à vos besoins :

- **Coworking** : Karine TRIBOT – 04 75 55 14 78
- **Médiation** : Vincent BIDOLLET – 07 88 96 53 56
- **Formation** : Bastien PYON – 06 77 46 56 44
- **FabUnit** : Carole THOURIGNY – 06 34 12 95 44
- **Expérimentation** : Théo HYVON – 06 79 44 56 44





LE CERCLE MÉDIATION

L'ÉQUIPE :

Suzanne Hervouet – Médiatrice jeunesse

Nicolas Delarivière – Animateur tous publics

Vincent Bidollet – Coordinateur

Des ateliers réguliers, clé-en-main ou sur-mesure

Nous organisons des temps d'animation pour tous les publics, pour se familiariser avec le bricolage, la fabrication numérique, l'économie circulaire, dans une logique d'apprendre par le "faire". Vous pouvez retrouver ces ateliers et leur programmation sur nos réseaux.

Accompagner la concertation et l'émergence de projets

Depuis 2017, l'équipe de médiation accompagne les collectivités et les entreprises pour :

- **Faire émerger des idées individuelles autour d'un objectif commun** (animation de l'intelligence collective),
- **Former une équipe pour la mise en place d'un cycle d'événements** (ex : ateliers réparation portés par une municipalité).

Catalogue de 25 animations pédagogiques à adapter en fonction des publics, de 5 à 105 ans, en classe, hors scolaire ou en entreprises.

LE CERCLE FORMATION



L'ÉQUIPE :

- Bastien Pyon- Coordinateur / Formateur
- Suzanne Hervouet - Formatrice électronique
- Théo Hyvon - Formateur électronique
- Nicolas Delarivière - Formateur CAO / Machine

- Se former au 8 Fablab permet d'acquérir des compétences pratiques et d'explorer des technologies de fabrication avancées dans un environnement collaboratif et créatif.
- Logiciels de modélisation 3D, utilisation de machines spécifiques (impression 3D, découpe laser, etc.), techniques de prototypage rapide, modules sur la transition écologique comme la réparation de DEEE ou le recyclage plastique, ou encore l'optimisation des processus de fabrication, constituent l'offre diversifiée de formations pour augmenter des opportunités professionnelles ou démarrer son propre projet.
- Grâce à l'expertise des formateurs et formatrice du 8 Fablab, les stagiaires peuvent bénéficier d'un accompagnement personnalisé et adapté à leurs besoins.



LE CERCLE COWORKING

L'ÉQUIPE :

- Karine Tribot – Coordinatrice
- Nicolas Delarivière – Responsable aménagement



Le CoWorking vous accueille de 8h30 à 18h dans un espace de 100m² au plein centre de Crest.

Que vous soyez de passage pour un temps ou que vous cherchiez un bureau fixe nous avons ce qu'il vous faut.

Un espace tisanerie et une cuisine avec un accès à une terrasse couverte sur le toit vous permettront de prendre des pauses et de rencontrer les autres coworkeur.euses.

De plus un copieur, une connexion fibre ainsi que des phone box vous promettent de travailler en toute sérénité.

Coworkeur.euse nomade illimité ou résident.e ? Profitez de 15% de réduction sur les passeports et locations machines !





LE CERCLE FAB UNIT

L'ÉQUIPE :

- Carole Thourigny – Coordinatrice
- Thomas Merlin – Designer
- Emmanuelle Turc – Opératrice Precious Plastic



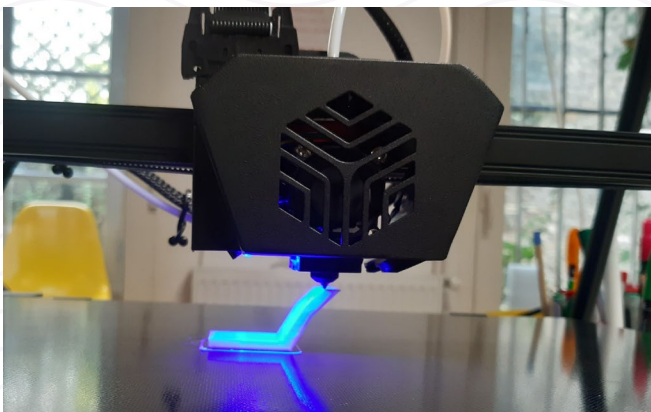
Produire à partir des déchets du territoire, la FabUnit met son expertise au service du recyclage des déchets plastiques pour les transformer selon vos besoins et vos envies.

La Fab Unit vous accompagne et vous conseille sur la mise en œuvre des plaques, pour la réalisation de vos projets d'aménagement ou la fabrication de produits.

De plus la FabUnit propose un catalogue de mobilier à faible impact pour vos projets d'aménagement.

Parce qu'il est urgent de produire autrement, La Fab Unit expérimente depuis 2021 un modèle local, social et coopératif, **un véritable circuit court du déchet à l'objet !**





LE CERCLE EXPÉRIMENTATION

L'ÉQUIPE :

- **Théo Hyvon – Coordinateur - Ingénieur Électronique**
- **Bastien Pyon – FabManager**
- **Nicolas Delarivière – Animateur / Formateur**

L'équipe du cercle expérimentation vous **accompagne de l'idée à l'objet !**

Que vous vouliez faire par vous-même ou nous confier le développement nous définirons ensemble votre cahier des charges et nous vous guideront vers les solutions techniques les plus adaptées.

À travers un parc machine varié et des compétences éprouvées (découpe/gravure laser, CAO et impression 3D, fraisage, développement électronique, etc...) la solution technique n'est plus un frein à la réalisation de vos idées.

Nous vous proposons également de vous accueillir sur des résidences techniques pour un accompagnement sur la durée, favorisant l'itération, le prototypage et l'innovation au cœur du fablab..



MOYENS TECHNIQUES

Le 8Fablab dispose :

- d'un espace de travail / atelier de 150m² dédié à la fabrication numérique et la formation professionnelle
- D'un atelier de recyclage plastique de 200m² pour la production de mobilier
- D'un parc machines composé de :
 - 2 traceurs de découpe
 - 1 découpe laser grand format
 - 6 imprimantes 3D à dépôt de fil
 - 1 imprimante 3D céramique grand format
 - 1 fraiseuse à commande numérique grand format
- De l'outillage et des équipements nécessaires au diagnostic et à la réparation d'objets électriques et électroniques
- D'un set complet d'outillage portatif : visseuses, perceuse sur colonne, scie circulaire, raboteuse, ponceuse, défonceuse... et des EPI correspondants à leur utilisation.





FABLAB
DRÔME

Un projet n'est utile que s'il répond aux besoins de ses bénéficiaires.

Le 8 Fablab anime la collaboration des parties prenantes en structurant sa démarche de manière itérative et agile, en s'appuyant sur les outils de l'intelligence collective.

Une question, une idée, un projet ? Contactez nous !