

Tarifs TTC au 01/01/2024

Païement sur place ou en ligne (espèces, chèque, CB)

- **Pour vous inscrire**

Sur place Directement au 2 B rue Alfred Nobel à Champs-sur-Marne, uniquement les vendredi après-midi de 14h à 19h

En ligne <https://www.descartes-devinnov.com/fablab-descartes/>

- **Horaires**

Les lundi, mardi et jeudi de 09h00 à 13h00 et de 14h00 à 18h00

Les mercredis de 09h00 à 13h00 et de 14h00 à 19h00

Les vendredis de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 19h00

Open lab (visite libre) Tous les vendredis de 14h00 à 19h00 et

Le samedi le dernier de chaque mois de 09h00 à 13h00

1. ADHÉRER

L'adhésion est obligatoire pour utiliser les services du Fablab et ouvre droit à :

- Accéder ponctuellement à l'espace de CoWorking et au WIFI
- Utiliser le petit outillage (outils et établis, électroportatif bois, électronique, Arduino, Raspberry Pi, Scanner 3D manuel)
- Utiliser nos logiciels sous licence : Solid Works et Fusion360 (Modélisation 3D), VCarve Pro 9.5 (Usinage Fraiseuse 3 Shopbot), Job Control (Découpe laser), Autocad (dessin technique), Recap (photogramétrie).
- S'inscrire aux formations et ateliers
- Louer les machines avec ou sans assistance

Tarif réduit (- 25 ans, demandeur d'emploi, étudiant, enseignant-chercheur, détenteur Carte Mobilité Inclusion)	15€
Tarif normal (grand public, micro-entrepreneur, résidants de la Maison de l'Entreprise Innovante)	25€
Tarif entreprise - par personne morale (artisan, commerçant, start-up, PME, ETI) L'attribution de la tranche tarifaire dépend de la taille et de l'activité de l'entité - un traitement au cas par cas peut être fait notamment pour les associations.	35€

L'adhésion est valable 12 mois à compter de la date d'inscription.



2. SE FORMER

Formations individuelles	Réduit	Normal	Entreprise
Durée : entre 1h30 et 2h00 <ul style="list-style-type: none"> F01 Découpe Laser F02 Impression 3D F04 Brodeuse numérique F05 Découpe Vinyle F11 Sublimation 	35€	45€	90€
Durée : entre 2h30 et 3h00 <ul style="list-style-type: none"> F03 Fraiseuse CNC F06 Modélisation 3D (Fusion 360) débutant F07 Modélisation 3D (Fusion 360) intermédiaire F08 Dessin vectoriel (Inkscape) - Initiation F09 Dessin vectoriel - Niveau 2 (Inkscape) F10 Imprimante 3D CFR (Markforged Mark Two) F12 Découpe jet d'eau F13 Mini Fraiseuse 5 axes 	45€	60€	120€

3. PARTICIPER A UN ATELIER

Un tarif dégressif peut être demandé pour les enfants d'une même famille.

L'adhésion n'est pas incluse dans ces tarifs.

Atelier collectif	Réduit	Normal	Entreprise
<ul style="list-style-type: none"> A01 Initiation Arduino A02 Arduino niveau2 	25€	40€	80€
<ul style="list-style-type: none"> A03 Atelier Arduino à thème (Halloween, Noël, Pâques) 	25€	40€	80€
	- Kit Electronique (indispensable) : 15€ - Carte Arduino : 15€		
<ul style="list-style-type: none"> A04 Atelier initiation Raspberry Pi 	25€	40€	80€
<ul style="list-style-type: none"> A05 Découverte robots 	20€	30€	40€
<ul style="list-style-type: none"> A06 Initiation GIMP (traitement d'images) 	25€	40€	80€
<ul style="list-style-type: none"> A07 Monter son imprimante 3D (imprimante incluse) 	300€	400€	500€
<ul style="list-style-type: none"> A08 Fabriquez une Borne d'Arcade 	255€	290€	375€
<ul style="list-style-type: none"> A09 Fabriquez un Nichoir à oiseaux 	30€	45€	90€
<ul style="list-style-type: none"> A10 Fabriquez une chaise 	60€	80€	100€
<ul style="list-style-type: none"> A11 Fabriquez des décorations de Noël 	20€	30€	40€
<ul style="list-style-type: none"> A12 Fabriquez un cadeau de Noël personnalisé 	30€	40€	50€
<ul style="list-style-type: none"> A13 Fabriquez un tote bag 	20€	30€	40€
<ul style="list-style-type: none"> A14 Repair café 	15€	25€	35€
<ul style="list-style-type: none"> A15 Fabriquez des bijoux à la découpe laser 	40€	50€	60€
<ul style="list-style-type: none"> A16 Initiation à la photographie 	30€	40€	50€



4. RESERVER UNE MACHINE

Tarifs	Réduit	Normal	Entreprises ¹
Imprimantes 3D <ul style="list-style-type: none"> • Alfawise U20 • Ultimaker 2 extended <p><u>-50% sans matière</u></p>	2€ les 30min	3,5€ les 30min	7€ les 30min
Imprimantes 3D <ul style="list-style-type: none"> • Prusa I3 MK4 • Ultimaker S5 <p><u>-50% sans matière</u></p>	3€ les 30min	4,5€ les 30min	8€ les 30min
<ul style="list-style-type: none"> • Imprimante 3D CFR Markforged Mark Two <ul style="list-style-type: none"> ○ Matériau de base (obligatoire) ○ Renfort de fibre (en option), au choix* : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fibre de verre ▪ Fibre de carbone ▪ Fibre de verre HSH ou kevlar 	10€ / 30min 2,40€ / cm ³ 3,17€ / cm ³ 4,75 / cm ³ <i>* Le volume de renfort de fibre nécessaire est calculé lors de la préparation de l'impression</i>	15€ les 15min	25€ les 15min
<ul style="list-style-type: none"> • Brodeuse numérique • Découpe vinyle • Découpe laser • Découpe Jet d'eau 	7,5€ les 15min	15€ les 15min	25€ les 15min
<ul style="list-style-type: none"> • Matériel de sublimation (Imprimante + presse) <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 Mug ○ 1 Masque ○ 1 Casquette ○ 1 Tapis de souris ○ 1 T-shirt 	4€ sans objet	6€ sans objet	10€ sans objet
<ul style="list-style-type: none"> • Fraiseuse CNC 	15€ les 30min	30€ les 30min	50€ les 30min
<ul style="list-style-type: none"> • Mini Fraiseuse CNC « 3018 » 	5€ les 30min	10€ les 30min	20€ les 30min
<ul style="list-style-type: none"> • Mini Fraiseuse 5 axes 	15€ les 30min	25€ les 30min	50€ les 30min

¹ Etablissement d'un forfait possible à partir d'un certain volume.



• Scanner 3D Revopoint Pop3	15€ Pour 1 objet scanné	20€ Pour 1 objet scanné	30€ Pour 1 objet scanné
-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

5. ASSISTANCE (Machines et Projets)

Vous souhaitez bénéficier de l'expertise de notre équipe pour une assistance ponctuelle en ingénierie de votre projet personnel :

Forfait	Réduit	Normal	Entreprise
Assistance machine : Vérification fichier, préparation et lancement machine	15€ les 15min	25€ les 15min	35€ les 15min
Assistance projet : Accompagnement personnalisé hors utilisation machines	50€ l'heure	65€ l'heure	85€ l'heure

6. ABONNEMENTS MACHINES

Machine	10h	50h*	Illimité* - 3 mois minimum
REDUIT			
Découpe laser	255 €	1200 €	80 € / mois
Brodeuse			80 € / mois
Découpe vinyle			80 € / mois
Découpe jet d'eau			80 € / mois
Fraiseuse CNC			80 € / mois
Impression 3D	35 €	160 €	60 € / mois
NORMAL			
Découpe laser	510 €	2400 €	160 € / mois
Brodeuse			160 € / mois
Découpe vinyle			160 € / mois
Découpe jet d'eau			160 € / mois
Fraiseuse CNC			160 € / mois
Impression 3D	55 €	280 €	100 € / mois
ENTREPRISES : sur demande			



*La formation machine est offerte pour les forfaits 50h et illimités.

7. COMMANDES SPECIALES

- Vous souhaitez faire réaliser une pièce, un prototype de A à Z (analyse de la demande, création des fichiers, programmation machine et fabrication), **demandez votre devis sur mesure.**
- Nous pouvons également organiser des formations, ateliers ou des programmes d'accompagnement sur mesure en fonction de vos besoins.
 - Cours particuliers : **Tarif unique 60 € de l'heure**

N'hésitez pas à nous contacter pour que l'on étudie ensemble votre projet.

8. PRIVATISATION DU FABLAB

Vous souhaitez privatiser le Fablab le temps d'un atelier ou d'un événement ? Nous proposons un forfait privatisation à la **demi-journée, incluant l'assistance de notre équipe** en ingénierie ou en animation, pour un tarif de **500€ TTC.**

