

Tarifs TTC au 01/01/2022

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

- **Pour vous inscrire**

Par mail fablab@descartes-devinnov.com
 Par téléphone 01 60 05 27 69 (Thomas)
 Sur place Directement au 2 B rue Alfred Nobel à Champs-sur-Marne
 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), PE Design10 (Brodeuse), 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)	10€
Tarif normal (grand public, micro-entrepreneur, résidents de la Maison de l'Entreprise Innovante)	20€
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.	30€

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



2. SE FORMER

Formations individuelles / Tarifs	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 F06 Modélisation 3D (Fusion 360) débutant F07 Modélisation 3D (Fusion 360) intermédiaire F08 Dessin vectoriel (Inkscape) - Initiation F09 Dessin vectoriel - Niveau 2 (Inkscape) F11 Sublimation 	35€	45€	90€
Durée : entre 2h30 et 3h00 <ul style="list-style-type: none"> F03 Fraiseuse CNC (3h) 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.

Ateliers collectifs / Tarifs	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 (Funduino) : 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) 	330€	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 	10€	20€	30€
<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€
<ul style="list-style-type: none"> A17 Atelier Design Thinking 	Sur devis		



4. RESERVER UNE MACHINE

Machines / Tarifs	Réduit	Normal	Entreprises ¹
Imprimantes 3D <ul style="list-style-type: none"> Anet A8 Prusa I3 MK3S Ultimaker 2 extended Ultimaker S5 -50% sans matière	2€ les 30min	3,5€ les 30min	7€ les 30min
<ul style="list-style-type: none"> Brodeuse numérique Découpe vinyle Découpe laser 	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	25€ les 30min	50€ les 30min
<ul style="list-style-type: none"> Scanner Laser 3D Roland Picza LPX600 	5€ les 30min	10€ les 30min	20€ 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 HSHT 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>		
<ul style="list-style-type: none"> Découpe Jet d'eau 	A venir	A venir	A venir
<ul style="list-style-type: none"> Mini-fraiseuse 5 axes 	A venir	A venir	A venir

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



5. ASSISTANCE (Machines et Projets)

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

Forfait / Tarifs	Réduit	Normal	Entreprise
Assistance machine : Vérification fichier, préparation et lancement machine	11€ les 15min	20€ les 15min	30€ les 15min
Assistance projet : Accompagnement personnalisé hors utilisation machines	50€ l'heure	65€ l'heure	85€ l'heure

6. 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. **N'hésitez pas à nous contacter pour que nous étudions 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 du Fab Manager** en ingénierie ou en animation, pour un tarif de **500€**.

