

# Comment accéder au FabLab d'Alsace-Nord ?

Voir aussi la [page web du FabLab d'Alsace-Nord](#) sur le site de l'IUT de Haguenau

## Horaires

	8h	9h	10h	11h	12h	13h	17h	18h	20h	
<b>Lundi</b>		Autonomie/ sur réservation						Permanences FabManager		
<b>Mardi</b>		Permanences FabManager						Ouverture aux extérieurs		
<b>Mercredi</b>		Autonomie/ sur réservation						Fermeture (Club robotique collège)		
<b>Jeudi</b>		Permanences FabManager						Permanences FabManager		
<b>Vendredi</b>		Autonomie/ sur réservation						Autonomie/ sur réservation		



## Contactez-nous !

- Passez nous voir spontanément le **Mardi de 14H à 20H** ou réservez pendant les **permanences du Fab Manager (voir planning ci-dessus)**
  - FabLab d'Alsace-Nord, 30 rue du Maire Traband, 67500 Haguenau
    - Prenez l'entrée principale de l'IUT (Bâtiment B) et suivez les flèches vertes au sol jusqu'au fablab !

- N'hésitez pas à passer un coup de fil ou écrire sur le tchat si vous trouvez porte close
- Contactez le gestionnaire du FabLab :
  - iuthag-fabadmin[at]unistra.fr
  - 03 88 05 34 12
- Rejoignez la communauté sur le Tchat :
  - Signal : [https://signal.group/#CjQKIG2qJpa2\\_wifY8-hG0L31JfVI8O8MPwMNly9dJXR8C0KEhCkOF1Wt9D-qCE8bd0XrW2L](https://signal.group/#CjQKIG2qJpa2_wifY8-hG0L31JfVI8O8MPwMNly9dJXR8C0KEhCkOF1Wt9D-qCE8bd0XrW2L)
  - WhatsApp : Nous contacter pour être invité
  - Matrix : <https://matrix.to/#/#fan:sans-nuage.fr>
- Suivre les actualités sur :
  - Liste de diffusion email (événements, ateliers, formations) : <https://listes.unistrasbg.fr/sympa/unistra.fr/info/iha-fablab>
    - Il ne s'agit pas d'une liste de discussion mais de diffusion vous pouvez répondre aux messages mais pas créer de nouveaux sujets, utilisez plutôt notre Tchat
  - Page [Facebook](#)
  - Flux RSS : [Les projets](#) et les [événements et formations](#)

## Comment ça fonctionne ?

### **Je m'inscris, je me forme, je réserve et je fabrique !**

Le [site du FabLab](#) permet de s'inscrire, voir la programmation événementielle et les formations disponible.

Je m'inscris en prenant l'abonnement qui correspond à mon profil. Cet abonnement me donne le droit à :

- L'accès au Lab et au Wifi.
- Utiliser le petit outillage (informatique, électronique, électroportatif bois, outillage manuel)
- S'inscrire aux formations et ateliers
- Réserver des machines (sous réserve de formation)
- Accompagnement gratuit pendant les heures d'ouverture aux extérieurs. Par le Fab Manager ou un responsable de l'association AKERIHA compétent (formation niveau 2)

Je peux ensuite me former, participer à des ateliers ou réserver des machines avec ou sans assistance !

La plateforme de gestion vous permet de vous inscrire, de vous abonner, de vous former, de réserver et de participer à des ateliers. [fan-manager.di.unistra.fr](http://fan-manager.di.unistra.fr)

Abonnement par personne	Étudiant/Personnel IUT	Enseignant, étudiant, demandeur d'emploi, -25 ans	Particulier (ou Associations conventionnées^1)	Entreprises : limité à 3 utilisateurs formés et 3 demi-journées / mois
Conditions	Accès au FAN. Utilisation autonome des machines sous réserve d'initiation.	Accès au FAN selon la convention d'accès temporaire et son annexe.		
Mensuel (<3 visites)	n/a	n/a	5 €	20 €
3 mois	n/a	n/a	10 €	50 €
Annuel (10 mois)	5 €	5 €	30 €	100 €

1. Pour conventionner votre association, veuillez prendre contact avec le responsable du FabLab

## Profils d'utilisateurs

### Je suis un étudiant de l'Unistra ou je fais partie du personnel de l'UNISTRA :

L'accès est gratuit pendant les heures d'ouverture du FabLab.

Utilisation pendant les heures de pratique autonome --> Formation niveau 1 nécessaire

Utilisation pendant les heures de permanence du FabManager --> Initiation nécessaire

Si j'ai un travail urgent, je réserve un créneau machine sur fan-manager.

## Extérieurs

Enseignant, étudiant (hors IUT), demandeur d'emploi, Particulier, Association conventionnée, étudiant-entrepreneur, stagiaire, entreprise.

Utilisation supervisée pendant les heures d'ouverture au public --> Formation niveau 1 nécessaire

Utilisation autonome pendant les heures de permanence du FabManager (hors ouverture publique) --> Réservation et formation niveau 2 nécessaire

Je veux superviser et ouvrir un créneau au public --> Formation niveau 2 nécessaire

### Je suis un étudiant-entrepreneur, ou une entreprise qui souhaite inscrire un stagiaire au FabLab :

L'UNISTRA contient 6 FabLab avec des spécialités différentes. Afin de mieux vous satisfaire, veuillez directement prendre contact par email ou téléphone avec le responsable du FabLab pour étudier votre projet et vous proposer la meilleure option. Une convention sera alors établie pour vous permettre d'utiliser le ou les FabLab pour votre projet.

# QUELS ÉQUIPEMENTS SONT DISPONIBLES ?

Articles	Unité	Abonné	Commentaire
Initiation ou rafraichissement machine (20min théorique)	20 min	10 €	gratuit pour étudiant
Formation machine (1H avec pratique)	PAR HEURE	30 €	Réservation annulable/déplaçable jusqu'à 24H avant
Utilisation imprimante 3D (PLA inclus)	PAR HEURE	2,50 €	Toute heure entamée est dûe au tarif horaire
Utilisation imprimante 3D Bambulab	PAR HEURE	5,00 €	
Fil d'impression PETG	PAR HEURE	2,50 €	Supplément à l'utilisation
Fil d'impression TPU	PAR HEURE	10,00 €	Supplément à l'utilisation
Fraiseuse CNC	PAR HEURE	5,00 €	Toute heure entamée est dûe au tarif horaire
Plaque Epoxy	A L'UNITE	10,00 €	plaque cuivre 35µm epoxy 200x300mm
Fraise ou foret perceuse cassés	A L'UNITE	15,00 €	
Graveuse Laser	PAR HEURE	15,00 €	Par tranche de 20 min mini
Panneau de bois	A L'UNITE	4,00 €	Fibre de bois 3mm - 300mm x 600mm
Brodeuse	PAR HEURE	15,00 €	Par tranche de 20 min mini
Bourrage pour non-respect des consignes	A L'UNITE	15,00 €	
Traceur	PAR HEURE	2,50 €	
Vinyle	A L'UNITE		
Casse/perte outillage pour non-respect bonnes pratiques	A L'UNITE	15,00 €	
Atelier "Maker"	PAR HEURE	5,00 €	

Tous les éléments ci-dessous sont disponibles en libre service, sous réserve de formation ou supervision suffisante.

## Partie "électronique"

- Poste à souder CMS haute précision

- Four de refusion CMS
- Oscilloscope numérique, alimentations régulées, générateurs de fonctions
- Station à souder, fers à souder,...
- Multimètres
- Caméra de précision
- Poste de travail avec ordinateur
- Divers composants électroniques (résistances, condensateurs, diodes,...)

## Partie "prototypage"

- Graveuse laser 80W Speedy 100
- Imprimante 3D Volumic STREAM 20 Pro Mk2
- Graveuse Numérique Technodrill 3
- Scanner 3D

## Partie "informatique/CAO"

- 4 postes sous Windows, 2 postes sous Linux
- Logiciels CAO 3D\* : Solidworks, Blender,...
- Logiciels d'électronique\* : Altium, Arduino,...
- Modélisation numérique\* : Matlab/Simulink,...

## Partie "Mécanique"

- Mini-perceuse
- Perceuse à colonne
- Etau, serre-joints
- Massicot
- Scie
- Limes (grandes et petites)
- Ciseau à bois
- Dremel
- Clés plates/mixtes/pipe/Allen/Torx/Micro mécanique
- Pincés coupantes/pincés à dénuder/pincés Bruxel
- Quincaillerie diverse



Autre matériel disponible sur réservation

- Tournevis normaux + micro
- Gaine thermo
- Embouts de fils/fils/pinces à sertir cosses et embouts

\*Certains logiciels sont sous licences étudiantes et ne seront pas accessibles à tous les utilisateurs

## UN FABLAB 4.0

En plus de l'équipement énoncé ci-dessus, l'IUT d'Haguenau, pour les utilisateurs du FabLab ambitieux, est capable d'accompagner dans les domaines suivants :

- **INDUSTRIE DU FUTUR 4.0** : Des enseignants qualifiés qui peuvent apporter leur expertise. Des équipements de smart production : bras robotisés industriels,...
- **VEHICULE AUTONOME et ELECTRIQUE** : Une expérience forgée par de nombreux projets : scooter, trottinette, gyropode, karting électrique. Suivi de trajectoire automatique, navigation autonome dans des environnements inconnus
- **TECHNOLOGIE DE POINTE** : Plusieurs exosquelettes motorisés.
- **DES COMPETENCES COMPLEMENTAIRES** : De la conception à la visibilité, en passant par la qualité, les 3 filières de l'IUT d'Haguenau peuvent apporter une expertise aux projets du FabLab.

---

Revision #28

Created 2 June 2023 09:19:07 by admin\_idf

Updated 9 July 2024 08:24:31 by admin\_idf