

[Open Badge] Découpe laser - Mainteneur

Ce badge témoigne de l'engagement du titulaire à assurer un fonctionnement optimal des découpeuses laser et à contribuer à la réussite des projets de découpage/gravure au sein du BIK'LAB.



L'obtention de ce badge est requise pour intervenir physiquement sur une des découpeuses laser du BIK'LAB.

Détenir ce badge signifie que

- je possède les compétences nécessaires pour assurer la maintenance et le bon fonctionnement des découpeuses laser du BIK'LAB.
- je suis capable d'effectuer la maintenance préventive et corrective des découpeuses laser, notamment en effectuant des réglages, des changements de pièces et en résolvant les problèmes techniques courants.
- je suis en mesure de fournir des conseils et des recommandations aux utilisateurs de découpeuses laser pour optimiser les performances, garantir la qualité des impressions et assurer la sécurité lors de leur utilisation.



Critères d'obtention du badge

- Maîtrise approfondie du fonctionnement des découpeuses laser : des technologies de laser à gaz, laser à CO2 et aussi laser à LEDs)
- Connaissance avancée des composants et des systèmes des découpeuses laser.
- Expérience pratique dans la maintenance et la réparation de découpeuses laser.
- Capacité à diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques liés aux découpeuses laser ;
- Avoir documenté dans la section machines du wiki du BIK'LAB une opération de maintenance d'[une découpeuse laser du BIK'LAB](#) ou de son réseau de partenaires.

Activités clés

- Assurer la maintenance préventive et corrective des découpeuses laser du BIK'LAB ;

- Effectuer des réglages, des changements de pièces et des réparations pour maintenir les découpeuses laser en bon état de fonctionnement.

Savoirs

- Compréhension approfondie du fonctionnement des différentes technologies de découpeuses laser utilisées au BIK'LAB ;
- Connaissance des composants, des systèmes et des principaux problèmes techniques rencontrés dans les découpeuses laser;
- Familiarité avec les bases de connaissance, les outils et les techniques de maintenance et de réparation spécifiques aux découpeuses laser ;
- Bonne compréhension des bonnes pratiques de sécurité liées à l'utilisation des découpeuses laser.

Savoir-faire

- Capacité à effectuer la maintenance préventive et corrective des découpeuses laser ;
- Compétence pour diagnostiquer et résoudre les problèmes techniques courants ;
- Conseiller et guider les utilisateurs de découpeuses laser pour optimiser les performances et garantir la qualité des impressions.

Savoir-être

- Rigoureux et précis dans l'exécution des tâches de maintenance ;
- Capacité à travailler de manière autonome et à gérer efficacement les priorités ;
- Bonnes compétences en communication pour fournir des conseils et des recommandations aux utilisateurs ;
- Engagement envers la sécurité, la qualité et la satisfaction des utilisateurs de découpeuses laser.

From: <https://wiki.lebiklab.fr/> - Wiki Le BIK'LAB

Permanent link: https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=open-badges:decoupe_laser-mainteneur:start&rev=1689685160

Last update: **04/04/2024 15:35**

