

Bienvenue sur le wiki du Bik'Lab !

Cet espace est destiné à rassembler et partager des ateliers et des documentations techniques du Bik'Lab et du [réseau des FabLabs des lycées de l'académie de Guadeloupe](#)

La sélection du jour

Découvrez un FabLab de Guadeloupe, utilisez une de nos machines, découvrez un de nos tuto, ou remixez un de nos projets !



FabLab du lycée Raoul Georges Nicolo

Un FabLab (abréviation de Fabrication laboratory) est une plate-forme de prototypage rapide d'objets physiques, «intelligents» ou non. Il s'adresse aux personnes qui veulent passer plus vite du concept au prototype, désireux d'expérimenter et d'enrichir leurs connaissances pratiques en conception et fabrication assistés par ordinateur CFAO, en électronique, en informatique, en design, aux bricoleurs du XXIe siècle !

Les points importants d'un FabLab: • Les FabLabs doivent partager des outils et processus communs. L'idée est que ces laboratoires partagent de la connaissance, des savoirs, des plans, des designs et collaborent avec d'autres FabLabs nationalement et internationalement. • Vous devez participer au réseau des FabLabs et ne pas rester isolé. Ceci pour faire parti d'une communauté de partage de connaissances.

[Lire la suite...](#)

Fraiseuse numérique ISEL ICP 3020

- Référence ISEL ICP 3020



- Dimensions : 780 x 850 x 810 mm
- Course utile X Y Z (mm) : 300 x 200 x h 90
- Surface de bridage L x l (mm) : 500 x 250
- Vitesses de déplacements X Y Z (mm/s) : 60
- Répétabilité (mm) : $\pm 0,02$
- Broche : UFM 500 : 500 W - 11 000 à 25 000 tr/min
- documentation fabricant : [Documentation fabricant](#)

[Lire la suite...](#)

Intelligences Artificielles (IA)

Au BIK'LAB on utilise plusieurs IA, d'ailleurs, Maeva, l'un des principaux PNJ (personnage non joueur) de notre escape game "À la découverte du BIK'LAB, un FabLab en Guadeloupe" est une IA

Cette section est destinée à partager quelques ressources pour utiliser ou installer des IA.

- [Stability AI \(StableStudio\)](#)
-

ESPhome / SHT31

[Lire la suite...](#)

Contribuer au Wiki



From:

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

Permanent link:

<https://wiki.lebiklab.fr/doku.php?id=start&rev=1674445478>

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

