

Tour d'horizons de l'exploration pédagogique en 45'





MAKER QUI ? EDU QUOI ?

VOS MAINS EN CONNAISSENT BIEN PLUS QUE CE VOUS NE LE PENSEZ...



LE MONDE DE DEMAIN...

65%

DES ÉTUDIANTS TRAVAILLERONT DANS DES MÉTIERS INCONNUS

AUJOURD'HUI

80%

DES EMPLOIS D'AVENIF NÉCESSITERONT LES

STEM

sciences, technologies & mathématiques

71%

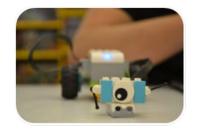
DE TOUS CES MÉTIERS SERONT ORIENTÉS

INFORMATIQUE

http://reports.weforum.org/future-of-jobs-2016/chapter-1-the-future-of-jobs-and-skills/
 https://www.bls.gov/spotlight/2017/science-technology-engineering-and-mathematics-stem-occupations-past-present-and-future/pdf/science-technology-engineering-and-mathematics-stem-occupations-past-present-and-future.pdf



DES OUTILS POUR RÊVER



LEGO Education Innovation Studio



Imprimantes 3D



CNC



Découpe Laser



Impression vinyle



Raspberry Pi



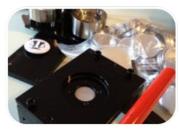
Arduino



Ipads



Casque VR



Machine à badges



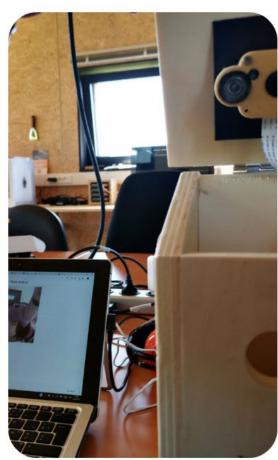
Studio vidéo



LES STE(A)M, FACETTES MULTIPLES







- Sciences
- Démarche scientifique
- Technologies
- Programmation
- Manipulation
- Création de plan
- Impressions 3D



LA COMPÉTITION POUR STIMULER









Jeu du robot

2'30" pour réaliser un maximum de missions "City Shaper" avec votre robot LEGO autonome ! Établissez votre stratégie de jeu et préparez-vous



Projet innovant

Présentez un projet innovant autour de la thématique annuelle devant les visiteurs de votre rencontre locale et un jury d'experts. Les inventeurs de la ville de demain, c'est vous!



Esprit d'équipe

Collaborez, entraidez-vous, faites preuve de bienveillance! Les membres du jury seront attentifs à votre esprit d'équipe!



RÊVER, CRÉER, EXPÉRIMENTER, PARTAGER



Les fiches projets du MakerHUB édu de Technobel souhaitent inspirer les enseignants en recherche d'idées de projets pédagogiques innovants.

Elles mettent en avant les 4 étapes clés du MakerHUB édu et ont pour objectif d'être évolutives, modulables et réalistes.



ET SI ON ESSAYAIT?





LA SUITE ? 4 RENDEZ-VOUS!









Réseaux sociaux

- @Technobel
- @MakerHUBédu
- @LEGOStudioCiney

Envie de venir sur place ? Première étape des « mercredis apprenants » le 19 février à Ciney! Notre première formation « Spike » 18 mars 2019 Inscriptions par mail Nos blogs

http://leis.technobel.be/blog/



WWW.TECHNOBEL.BE Allée des Artisans 19, 5590 CINEY info@technobel.be 0800 188 22







L'UNION EUROPÉENNE ET LA WALLONIE INVESTISSENT DANS VOTRE AVENIR