



Province
de Liège

Enseignement

Techni Truck

CONDITIONS DE MISE À DISPOSITION

Une animation dans le Techni Truck requiert environ deux heures par groupe : entre 9h et 12h en matinée et entre 13h et 16h l'après-midi.

Le Techni Truck est prévu pour accueillir 20 élèves maximum par animation.

Il est destiné en priorité aux classes de sixième primaire, mais peut également accueillir des élèves du premier degré de l'enseignement secondaire.

Le Techni Truck, c'est aussi :

- 4 mètres de haut
- 2,70 mètres de large
- 18 mètres de long
- 20 Tonnes

Pour accueillir le Techni Truck, il est donc nécessaire de prévoir un espace au sol de 5 X 20 m, capable de supporter un poids de 20 tonnes avec idéalement, une alimentation électrique 220V (16A ou 32 A).

Sur demande, une activité peut également être organisée en classe avec un des modules disponibles.

VÉHICULE DE PROMOTION DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ET DE LA CONSTRUCTION



Pour obtenir plus d'informations ou pour réserver le TECHNITRUCK :

Équipe Techni Truck

Tél. : 04 330 74 24

technitruck@provincedeliege.be

www.mafuturecole.be

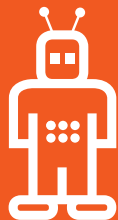


.AGORIA





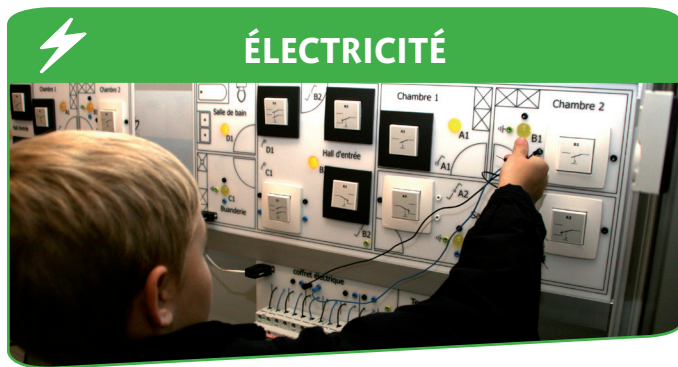
SON OBJECTIF Changer le regard sur les métiers techniques en permettant aux jeunes (et aux moins jeunes) d'en découvrir concrètement le caractère créatif, exigeant et évolutif, en plus de prendre conscience des opportunités d'emploi offertes par ces secteurs comme du rôle crucial qu'ils sont appelés à jouer dans la société.



ROBOTIQUE

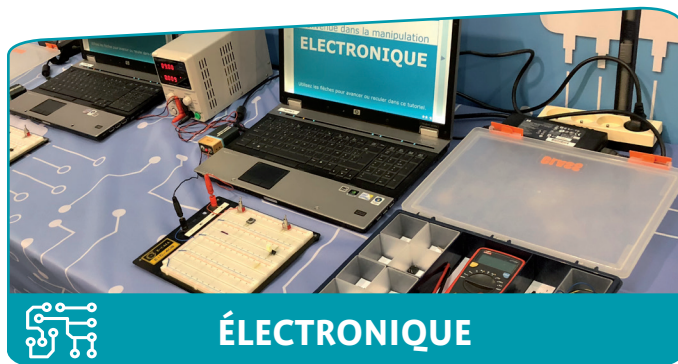
Les élèves doivent programmer un robot à l'aide d'un logiciel afin de lui faire exécuter une série d'actions et de déplacements.

L'objectif est de faire découvrir la robotique, discipline qui conjugue électronique, informatique et mécanique.



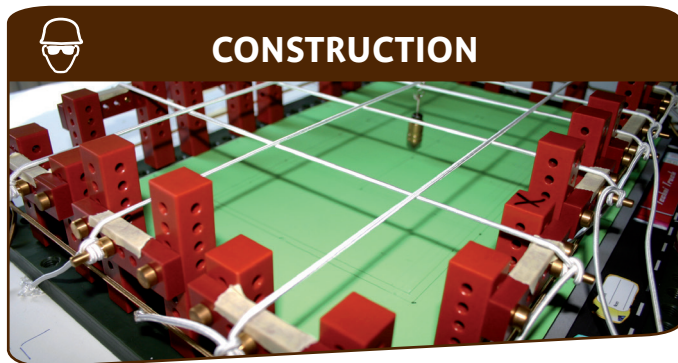
ÉLECTRICITÉ

Les élèves doivent réaliser le montage électrique d'une maison traditionnelle à l'aide de câbles.



ÉLECTRONIQUE

Les élèves doivent réaliser tout le montage du circuit électronique d'un brassard de sécurité à lampes LED.



CONSTRUCTION

Les élèves doivent réaliser le plan d'implantation d'une maison quatre façades à l'aide de chaises de construction et d'un laser.