

Techni Truck

UN VÉHICULE DE PROMOTION DES MÉTIERS TECHNIQUES EN PÉNURIE



Province
de Liège

Enseignement



André Gilles
Député provincial – Président
En charge de l'Enseignement

Périodiquement, les entreprises des secteurs de l'industrie et de la construction poussent des cris d'alarme : elles ne trouvent plus les ingénieurs, les techniciens supérieurs, les techniciens et les ouvriers dont elles ont besoin.

Pourquoi ? Parce que la très grande majorité des jeunes se détournent des études techniques, injustement dévalorisées, au profit des études générales. Et pourtant, contrairement à ce que l'on pense souvent, les études techniques sont exigeantes, mais passionnantes, et débouchent, après des études supérieures ou non, sur des métiers hautement qualifiés, intéressants et bien rémunérés.

C'est pour infléchir cette tendance préoccupante que la Province de Liège a conçu le Techni Truck, véhicule de promotion des métiers techniques en pénurie liés aux secteurs de l'industrie et de la construction et des filières d'enseignement qui y conduisent. Composé d'un "espace manipulation" (10 postes de travail), d'un "espace projection" et d'un "espace rencontre", le Techni Truck s'adresse à différents publics : écoles primaires et secondaires de tous les réseaux (élèves, enseignants, directions et parents), entreprises et institutions.

Près d'un siècle après l'ouverture de sa première école technique, la Province de Liège, avec la création de ce nouvel outil, reste fidèle à ses premiers engagements : soutenir et promouvoir ces secteurs et les écoles qui les défendent.

Pour obtenir plus d'informations, contactez-nous à l'adresse suivante :

Direction générale de l'Enseignement de la Province de Liège
Rue du Commerce, 14
4100 Seraing

Numéro vert : 0800 14 162

Site Web : www.provincedeliege.be/enseignement

Techni Truck



UN VÉHICULE DE PROMOTION DES MÉTIER TECHNIQUES EN PÉNURIE



LE PROJET TECHNI TRUCK

Voulu par le président du Collège provincial, André GILLES, avec l'aval de la Commission enseignement du Conseil provincial, tous partis confondus, soutenu par les milieux économiques, scientifiques et syndicaux, le Techni Truck se définit comme un véhicule de promotion des métiers techniques en pénurie liés aux secteurs de l'industrie et de la construction.

Selon la volonté de l'autorité provinciale, le Techni Truck s'adresse aux élèves inscrits dans les écoles de tous les réseaux, de la cinquième année primaire à la sixième année secondaire.

C'est un service d'information et de sensibilisation que la Province de Liège entend fournir à tous les citoyens habitant sur son territoire. Il s'adresse aussi aux parents, directeurs d'école, instituteurs, professeurs, spécialistes de l'orientation scolaire et, plus largement, à tous ceux qui, de près ou de loin, s'occupent d'économie, d'emploi, d'enseignement et de formation.

Mobile, il participe aux manifestations, salons, expositions et autres conférences ou colloques où sa présence est demandée. Il peut également être mis à disposition des associations professionnelles qui veulent promouvoir tel ou tel métier.

LES AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS SELON TROIS ESPACES

Le Techni Truck se compose d'un tracteur (camion) Mercedes Actros de la dernière génération et d'une semi-remorque aménagée de 13 m de long, comprenant **trois espaces** :

- un **espace de manipulation** constitué de 10 postes de travail (table de travail, cadre Lucas Nülle, ordinateur portable, connexion internet, connexion Festo pour l'air comprimé) ;
- un **espace de projection** (moyens audiovisuels, 10 places) ;
- un **espace de rencontre** sous la forme d'un petit salon de réception.

DES MANIPULATIONS SÉRIEUSES ET EXIGEANTES

La manipulation actuelle s'adresse aux élèves du 3^e degré primaire. Les panneaux sont fixés verticalement sur les cadres Lucas Nülle et les ordinateurs portables sont disposés sur les tables. Un tutoriel permet aux élèves de réaliser les séquences de façon autonome.

Basée sur l'électricité et utilisant du matériel professionnel, elle dure une heure : donnant une exacte image des qualités exigées pour réaliser de bonnes études techniques, elle a pour objectif d'éveiller l'intérêt par le biais d'activités pratiques requérant l'intelligence de la main et s'exerçant sur un équipement didactique professionnel. D'autres manipulations sont à l'étude dans les domaines de la mécanique et de la construction.

EN PARTENARIAT AVEC LES ENTREPRISES DU SECTEUR

La volonté très forte de lier le projet aux entreprises se marque dans l'espace aménagé en salle de projection, où différentes activités sont proposées, notamment les témoignages de techniciens provenant d'une entreprise locale ou le visionnage de films tels que celui réalisé par RTC Télé-Liège pour le projet Techni Truck et d'autres plus spécifiques à tel ou tel secteur, ou telle ou telle société.

LA PROMOTION DES FILIÈRES D'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

Le projet Techni Truck a pour ligne directrice la valorisation intellectuelle des filières techniques et professionnelles. En effet, pour réussir les études conduisant à ces métiers, il faut, outre les qualités d'abstraction et de langage qu'on exige dans l'enseignement général, posséder d'autres aptitudes telles que la précision du geste, la vision dans l'espace et un certain type de logique appliqué à la résolution de problèmes techniques.

Bref, pour réussir des études techniques, il faut un "plus", et non un "moins", par rapport aux études générales. Et ce plus, ce sont les mains qui, associées à la tête, permettent, par la manipulation et le concret, un développement global et harmonieux de la personnalité.