

PRESENTATION DE LA NOUVELLE ACTIVITÉ TECHNI TRUCK

MERCREDI 20 JUIN 2018
ECOLE POLYTECHNIQUE DE SERAING

Allocution de Mme Muriel BRODURE-WILLAIN

Députée provinciale en charge de l'Enseignement et de la Formation

Mesdames, Messieurs, en vos titres et qualités,



Depuis près d'un siècle, l'Enseignement de la Province de Liège accompagne le développement socio-économique de sa région en organisant des formations dans de nombreux domaines.

Par définition, les besoins de nos entreprises en main-d'œuvre qualifiée sont en constante évolution et les établissements gérés par la Province veillent à adapter en permanence leur offre de formation pour y répondre.

Mais notre Enseignement n'a pas une vocation strictement utilitariste : il est fondé sur des valeurs humanistes et place l'épanouissement des personnes au centre de ses préoccupations. Je reste plus que jamais convaincue que l'école doit jouer son rôle d'ascenseur social !

C'est pourquoi la Province de Liège, ses écoles et ses centres PMS, entre autres, multiplient les activités et projets liés à l'orientation de nos jeunes. Dès le primaire, il est indispensable de leur faire découvrir, à eux mais aussi à leurs parents et leurs enseignants, l'immense palette de métiers – et donc d'études – qui s'offrent à eux.

Informé, communiquer, déconstruire les idées reçues et les stéréotypes... : voilà autant d'actions à mener pour lutter contre les pénuries touchant certains secteurs, pour revaloriser les études et les métiers techniques, pour mettre à l'honneur celles et ceux qui apprennent et pratiquent ces métiers le plus souvent avec excellence et pour permettre à chacune et chacun d'exploiter et exprimer tout son potentiel quels que soient son genre, ses origines ou sa culture.

C'est face à ces constats que la Province de Liège a créé le Techni Truck avec ses partenaires, avec la ferme volonté de relever ce défi en proposant un outil innovant et complémentaire aux multiples initiatives existant dans le domaine de l'orientation.

Inauguré en septembre 2009, cet impressionnant semi-remorque a, comme vous le savez, été aménagé en une véritable plateforme mobile de promotion des métiers techniques. Depuis lors, ce sont plus de 35.000 élèves des écoles primaires de notre province qui ont expérimenté l'électricité, la construction et l'électronique.

Avec ces manipulations et tout le travail de sensibilisation et d'information qu'ils ont mené auprès de ces dizaines de milliers de jeunes et de leurs instituteurs, les animateurs du Techni Truck leur ont fait découvrir concrètement le caractère créatif et exigeant de ces métiers et ainsi fait évoluer leur regard.

Si nous sommes réunis aujourd'hui à l'Ecole Polytechnique de Seraing, c'est pour vous révéler en primeur la nouvelle manipulation du Techni Truck. Les élèves vont pouvoir programmer un robot à l'aide d'un logiciel, afin de lui faire exécuter une série d'actions et de déplacements. L'objectif est d'explorer la robotique, discipline qui conjugue électronique, informatique et mécanique.

Parallèlement au Techni Truck, nous avons mis sur pied dans nos établissements d'enseignement secondaire ce que nous appelons les mini-villages. Il s'agit ici de convier les enfants des écoles primaires avoisinantes à découvrir nos sections techniques et professionnelles, à travers un parcours jalonné de stands où élèves et professeurs de nos établissements leur montrent avec passion leur savoir-faire. Depuis septembre 2009 (ce fut indéniablement une riche année !), ce sont ainsi près de 44.000 jeunes qui ont franchi les portes de nos écoles !

Promouvoir les formations scientifiques et technologiques, c'est un travail qui doit aussi être mené auprès des jeunes de la fin du secondaire, au moment où ceux-ci posent leur choix d'études supérieures.

Telle est la mission de M@G TECH, un magazine publié par la Haute Ecole de la Province de Liège. Cette publication colorée et dynamique a pour vocation d'inciter ces jeunes à s'inscrire dans nos sections scientifiques et technologiques du supérieur, en leur proposant des portraits d'étudiants, enseignants et anciens de la HEPL. Ceux-ci sont autant de modèles qui peuvent inspirer nos jeunes et leur montrer qu'il est possible d'allier sciences, technologies, utilité sociale et passion, afin de leur donner envie de se lancer dans ces domaines ! Chaque numéro de M@G TECH est envoyé à 15.000 élèves de 6^e secondaire des provinces de Liège et de Luxembourg.

Fin mars, nous avons inauguré la Technosphère ici-même à l'Ecole Polytechnique de Seraing. L'EP qui va d'ailleurs accueillir dès la rentrée une école primaire organisée par la Ville de Seraing, un partenariat dont je me réjouis évidemment !

Pour ne rien vous cacher, c'est le concept du Techni Truck – une animation mobile, modulable, interactive et basée sur les nouvelles technologies – qui a inspiré la Technosphère ! Avec elle, les élèves peuvent vivre une expérience innovante grâce à des technologies de pointe comme la réalité virtuelle et la réalité augmentée. Cet ambitieux projet vise à promouvoir les formations scientifiques et technologiques de l'enseignement supérieur auprès d'un public clairement plus âgé que celui visé par le Techni Truck, car il s'agit cette fois des élèves du 3^e degré de l'enseignement secondaire, prioritairement du qualifiant. Les écoles sur le territoire de la province peuvent faire appel à la Technosphère, qui est mise à leur disposition gratuitement et déployée dans leurs propres locaux.

Du Techni Truck à la Technosphère, en passant par les mini-villages et M@G TECH, l'ensemble de nos actions de découverte des métiers veillent à présenter la mixité comme une dimension essentielle à la réalisation de l'égalité professionnelle. Les filles et les garçons peuvent ainsi s'identifier ou se projeter dans des professions de demain.

Les fils rouges et maîtres-mots de ces actions sont la passion et l'excellence. En effet, notre volonté est également de titiller la curiosité de nos jeunes, de leur donner la soif d'apprendre, voire l'ambition de construire un projet professionnel qui donne sens à leur projet de vie.

L'égalité de genre, la créativité, la passion : ce sont autant de dimensions primordiales et c'est même devenu un enjeu vital ! Car nos enfants seront les acteurs-clés de la société de demain en contribuant à la mise en place de solutions innovantes, technologiques, scientifiques respectueuses de notre planète. Il est donc essentiel de les préparer à devenir des citoyens responsables prêts à relever les défis auxquels notre société est confrontée !

Fidèle à sa mission historique et à ses valeurs, l'Enseignement de la Province de Liège continuera résolument à s'y employer !

Je vous remercie pour votre attention.