

## NOUVELLES TECHNOLOGIES

# CampusFab : un pôle d'excellence pour former à l'industrie de demain

Ouvert depuis le 23 septembre, le CampusFab a accueilli sa première session de formation le 14 octobre.

Au rez-de-chaussée du bâtiment, un robot se balade. Automatique, il se dirige méthodiquement du magasin à pièces aux différents pôles du CampusFab. L'espace, ouvert le 23 septembre à Bondoufle, a accueilli sa première session de formation le 14 octobre.

Derrière ce pôle d'excellence, qui souhaite former à l'industrie de demain, se trouve un consortium. Parmi la dizaine d'acteurs sont présents des organismes de formation comme la Faculté des métiers de l'Essonne (FDME), ou encore l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (AFPA) et des géants industriels comme Dassault systèmes, Fives et Safran.

Situé à deux pas de la Faculté des métiers de l'Essonne, l'espace de 2 000 m<sup>2</sup> est sciemment agencé. « Au rez-de-chaussée, vous trouverez



Le robot qui transporte les pièces du magasin aux différents pôles.

un auditorium, pour que les entreprises puissent organiser des comités de direction, présente Eric Bruneau, responsable du site. Une salle numérique est aussi en cours d'installation. » La partie la plus impressionnante est sans doute celle du centre, divisée en cinq pôles. « Le pôle continuité numérique, celui de la fabrication additive, du montage, de la maintenance et de l'usinage. » Soit toutes les étapes qu'on retrouve dans le domaine industriel. Le CampusFab a opté pour le 4.0, c'est-à-dire que les pôles sont complémentaires, à noter que

chaque réalisation faite sur l'un d'eux est enregistrée. « On peut savoir ce qui a été fait, à quelle heure, par quel outil et avec quelle intensité », ajoute Eric. Chaque pôle a ses machines. « 15 millions d'euros ont été investis pour cet endroit. Certaines nous sont prêtées par nos partenaires industriels comme Dmg Mori, Abb, Infodream... ». L'agglomération Grand Paris Sud, la Chambre de commerce et d'industrie et le Conseil régional d'Ile-de-France ont notamment participé financièrement. Quant au premier étage, il accueille un tiers-lieu,

soit un espace de formation, et deux salles de classe, avec ordinateurs portables et tableau numérique, pouvant recevoir jusqu'à douze personnes.

## Des formations pour les salariés et des manipulations pour les élèves

L'industrie de pointe enseignée au CampusFab s'adresse dans un premier temps aux salariés envoyés par leurs entreprises, et aux élèves déjà inscrits dans les différents centres de formation partenaires. « Si nous avons des technologies qu'ils n'ont pas chez eux, ils peuvent en profiter ici. » Mais l'équipe entend également séduire les jeunes, afin de changer le regard qu'ils peuvent avoir sur ces métiers. « En accord avec les proviseurs d'établissements, des élèves pourront être reçus. Ils pourront expérimenter les robots et la réalité virtuelle grâce aux outils connectés », indique le responsable. ■ Méлина Fritsch

• 1 rue de Villeroy, Bondoufle.  
Détails sur [www.campusfab.com](http://www.campusfab.com).