

La Matériauthèque Campus : des échantillons connectés dans 35 écoles d'architecture et de design en France, en Belgique et au Luxembourg

La Matériauthèque Campus d'ArchiMaterial propose un outil innovant permettant de valoriser les matériaux auprès des étudiants et enseignants d'architecture et de design. Plébiscitée par les écoles, elle a été élaborée avec des enseignants pour présenter et faire découvrir les matériaux aux jeunes architectes de demain. Un dispositif pédagogique inédit auquel **ASSA ABLOY** est heureux de s'associer !



Des panneaux pédagogiques muraux et connectés

Installée au cœur des écoles et visible par près de 25 000 étudiants, et 4 000 enseignants, la Matériauthèque Campus a pour but de présenter un panel représentatif de matériaux. Pour cela, elle valorise différents **échantillons de matériaux** sur des panneaux muraux en bois. Déployés dans les lieux de passage tels que les couloirs, bibliothèques ou encore halls d'accueil, les panneaux permettent l'accès instantané à une base de données en ligne via un tag NFC ou un QR code : chaque échantillon possède ainsi sa propre fiche détaillant ses caractéristiques techniques, des photos de réalisations, une vidéo de mise en œuvre, de la documentation...

Environ 300 échantillons composent la Matériauthèque Campus. Un **totem thématique** permet de présenter des matériaux biosourcés. L'ensemble des supports est entièrement mis à disposition de l'équipe pédagogique de l'école, qui peut par ailleurs se les approprier lors d'événements ponctuels ou de cours thématiques.

Les échantillons de matière sont sélectionnés pour présenter aussi bien des matériaux traditionnels que des matériaux plus innovants. En couplant **la mise en avant du matériau brut avec la mise à disposition d'une base de données**, les futurs architectes ont à leur disposition, sous leurs yeux et en ligne, tout ce dont ils ont besoin pour enrichir leurs connaissances sur les matériaux.

Une bibliothèque digitale actualisée et renouvelée

En digitalisant le contenu rattaché aux échantillons, la Matériauthèque facilite la mise à jour des informations et optimise la présentation des produits **ASSA ABLOY**. Grâce à cela, les étudiants et enseignants bénéficient d'un contenu actualisé, fiable et régulièrement alimenté de nouvelles références.

Le digital au service de nos prescripteurs

En complément de la présence dans les écoles, **ASSA ABLOY** fait partie des 1 250 fabricants présents sur la plateforme web ArchiMaterial permettant ainsi à des agences d'architecture d'avoir la possibilité de créer leur espace en ligne pour sauvegarder leurs matériaux favoris et gérer. Leur propre Matériauthèque !

ASSA ABLOY prend la parole lors des tables rondes thématiques organisées dans les écoles

Des matériaux à la pédagogie : il n'y a qu'un pas ! La Matériauthèque Campus permet aux établissements d'avoir accès à un panel de conférences et tables rondes thématiques qui peuvent être organisées en leur sein. Ces tables rondes ont vocation à inspirer et former les architectes de demain en leur présentant des procédés de fabrication, de recyclage, de mise en œuvre des différents produits. **ASSA ABLOY** peut ainsi transmettre son expertise, son savoir-faire et présenter ses solutions innovantes auprès des étudiants et enseignants. Ces tables rondes sont également l'occasion d'échanger avec les étudiants sur les nouvelles tendances, permettant de prendre conscience au plus tôt des enjeux émergents auxquels notre entreprise devra pouvoir répondre dans les jours, mois, années à venir.

Si le monde de demain se construit aujourd'hui, les futurs architectes peuvent compter sur la Matériauthèque Campus et **ASSA ABLOY** pour compléter dès à présent leur connaissances avant d'entamer leur vie professionnelle. Grâce à la solution pédagogique alliant physique et digital qui leur est proposée, ils disposent d'une multitude d'informations et de références pour envisager leurs futurs projets. **De quoi leur donner envie de façonner le monde de demain avec passion... !**

Pour aller plus loin

La solution Matériauthèque est également utilisée pour valoriser la matière dans des **showrooms** de fabricants, ou auprès d'**agences d'architectures** qui souhaitent créer leur propre Matériauthèque physique et digitale. Chaque agence peut ainsi posséder son propre accès, ajouter des matériaux **ASSA ABLOY** dans ses favoris et les partager à l'ensemble des collaborateurs de l'agence en les annotant en interne. Chaque utilisateur a également la possibilité de **demander directement des échantillons** de matériaux **ASSA ABLOY** via la plateforme ArchiMaterial.



[@archimaterial](#)



[@archi_material](#)



[@archimaterial](#)