

Communiqué de presse
POUR PUBLICATION IMMÉDIATE
12 avril 2022

CONTACT :
Cindy O'Neill
717-396-5671
717-725-9514
[courriel](#)

**Le « laboratoire vivant » d'Armstrong démontre comment un
environnement de travail de l'avenir peut fonctionner**

*Les Solutions plafond et mur Armstrong rénove un lieu de travail de 10 000 pieds
carrés dans son campus au siège social*



LANCASTER, Pa. – Pour montrer comment un environnement de travail sain d'aujourd'hui peut fonctionner, les Solutions plafond et mur Armstrong a rénové récemment un lieu de travail de 10 000 pieds carrés dans son campus au siège

social à Lancaster, en Pennsylvanie. Appelé le laboratoire vivant, ce nouvel environnement de travail a été créé en collaboration avec le cabinet d'architecture Gensler et conçu de manière à offrir une performance acoustique, d'éclairage, de nettoyage et de confort optimale, ainsi qu'une qualité de l'air exceptionnelle. Les employés d'Armstrong travaillent dans l'espace entièrement équipé afin de fournir des commentaires sur l'aspect fonctionnel des espaces individuels et de collaboration.

Un espace pour effectuer des tests

Conçu en priorisant la qualité de l'environnement intérieur, le laboratoire vivant vise à être un espace où effectuer des tests et repousser les limites de l'innovation avec un modèle d'espace de travail qui incarne la philosophie des « espaces sains ». Les innovations tirées du laboratoire vivant sont multiples, allant des systèmes purificateurs d'air et qui améliorent l'efficacité des systèmes CVC à la mise en œuvre de projets pilotes pour tester de nouvelles méthodes d'installation, des matériaux et des concepts.

Apporter l'extérieur à l'intérieur est un thème important. Pour faire entrer encore plus de lumière naturelle dans l'espace, les bureaux présents qui se trouvaient au bord des fenêtres ont été retirés. D'autres éléments de conception biophiles du laboratoire comprennent des plantes suspendues, des teintes chaudes du bois et des couleurs terreuses et foncées.

Le laboratoire est divisé en huit espaces distincts

Quand on entre dans le laboratoire vivant, la première chose que les employés et les visiteurs voient est un grand tableau de bord fixé au mur de 5 x 20 pieds qui affiche en temps réel des renseignements détaillés sur la qualité de l'environnement intérieur du laboratoire. Les mesures du bâtiment affichées comprennent la qualité de l'air, le niveau de dioxyde de carbone, l'humidité, la température et d'autres données biomécaniques. L'objectif est de s'assurer que les occupants se sentent à l'aise dans leur environnement pendant qu'ils y travaillent.

Le laboratoire vivant comporte huit espaces distincts. Ceux-ci comprennent l'entrée principale, une salle de détente et un café, 24 postes de travail à bureau ouvert, une salle pour la recherche d'idées, un atelier conçu pour permettre aux équipes de travailler sur de nouveaux produits et les tester, des salles de caucus et des salles de concentration, des salles de conférence et un espace de travail extérieur.

Présente des produits sains et sécuritaires

Une myriade de produits pour plafond et mur de la gamme Armstrong 24/7 Defend sont installés un peu partout dans l'espace pour rassurer les gens qui retournent travailler qu'ils sont entourés de matériaux et de systèmes qui fonctionnent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour les garder en santé et en sécurité.

Ces produits comprennent les plafonds AirAssure^{MC} avec joints d'étanchéité pour réduire les fuites d'air par le plan du plafond et les systèmes purificateurs d'air à chambre à UV indépendante VidaShield UV24^{MC} pour maintenir la qualité de l'air intérieur. Les plafonds Total Acoustics^{MC}, y compris les plafonds acoustiques AcoustiBuilt^{MC} sans joint qui ressemblent à du gypse, offrent une combinaison d'absorption et de blocage du son. Du point de vue de l'environnement, tous les plafonds du laboratoire vivant font partie de la gamme Sustain^{MD} d'Armstrong et répondent aux normes de développement durable les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui.

Certifié WELL pour la santé et la sécurité

À la fin de sa construction, le laboratoire vivant a obtenu le sceau de la certification WELL pour la cote de santé et de sécurité de l'International WELL Building Institute^{MC}. Il a obtenu 17 crédits, notamment deux crédits pour l'innovation. Il a également obtenu un prix de reconnaissance pour la qualité de l'air du fournisseur du système CVC, Trane^{MC}, pour son air pur.

Autant du côté des employés que des visiteurs, la réaction face à l'environnement de travail a été très positive.

Le commentaire rapporté le plus souvent a été qu'il donne l'impression d'être l'avenir du monde du travail. Pour en savoir plus sur le laboratoire vivant, allez à la page armstrongplafonds.ca/laboratoirevivant.

À propos des Industries mondiales Armstrong

Les Industries mondiales Armstrong inc. (AWI) est un chef de file dans la conception et la fabrication de solutions de plafonds, de murs et de systèmes de suspension innovants pour les espaces commerciaux ou résidentiels sur le continent américain. Avec des revenus de 1,1 milliard de dollars en 2021, AWI a environ 2 800 employés et un réseau de 15 installations et six usines dédiées à sa coentreprise WAVE.

TÉLÉCHARGEMENT

[Image en haute résolution \[salle pour la recherche d'idées\]](#)

[Image en haute résolution \[atelier de création\]](#)

[Image en haute résolution \[salles de caucus\]](#)

LIENS CONNEXES

[Laboratoire vivant](#)

[Gamme 24/7 Defend](#)

[Espaces sains](#)

[Gamme Sustain](#)

ACTUALITÉS

[Centre de presse](#)

VIDÉO



Industries mondiales Armstrong
2500, ave. Columbia
Lancaster, PA 17603

[Préférences](#) | [Se désabonner](#)