



-  800+ BÂTIMENTS GÉRÉS
-  150 000+ UTILISATEURS ACTIFS
-  100% CANADIEN
-  WWW.ELIA.IO

Capteur d'occupation de salle

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le capteur d'occupation de salle comptabilise les entrées et les sorties pour mesurer avec précision, en temps réel, l'occupation de chaque salle. Grâce à son algorithme intégré et à ses détecteurs infrarouges, il repère les mouvements sans recueillir d'information personnelle ni identifier les personnes, ce qui protège la vie privée dans tous les espaces où il est installé.

Il se compose de deux modules sur batterie fixés de chaque côté d'un point de passage, comme l'encadrement d'une porte, donc aucun câblage n'est nécessaire. Fixez-les avec un adhésif ou des vis et ils commencent aussitôt à transmettre les données d'occupation à la plateforme elia par l'entremise de la passerelle IdO.



Capteurs sans fil et à batterie

Les capteurs d'occupation de salle sont entièrement sans fil et fonctionnent sur batterie, pour une installation rapide et sans dérangement. Installez-les de chaque côté d'un cadre de porte ou d'un passage pour obtenir des données d'occupation précises et continues dans tous vos espaces partagés.



Une conception discrète

Minces et offerts en noir ou en blanc, les capteurs se fondent dans n'importe quel environnement. Fixés au cadre de porte avec un adhésif ou des vis, ils restent discrets et fournissent des données fiables sans attirer l'attention.



Des données précises et anonymes

Les capteurs comptabilisent les entrées et les sorties avec précision, tout en préservant l'anonymat complet des utilisateurs. Comme ils ne détectent que les mouvements, ils fournissent des données fiables sur l'utilisation des espaces sans recueillir aucune information personnelle.



Simple et abordable

Les capteurs elia rendent les données d'occupation simples à déployer et plus faciles à justifier que la plupart des équipements d'entreprise. Pas besoin de travaux, d'infrastructure complexe ni de longue période d'installation.

Capteur d'occupation de salle

FONCTIONNEMENT



01

Installer les capteurs de chaque côté d'un point de passage

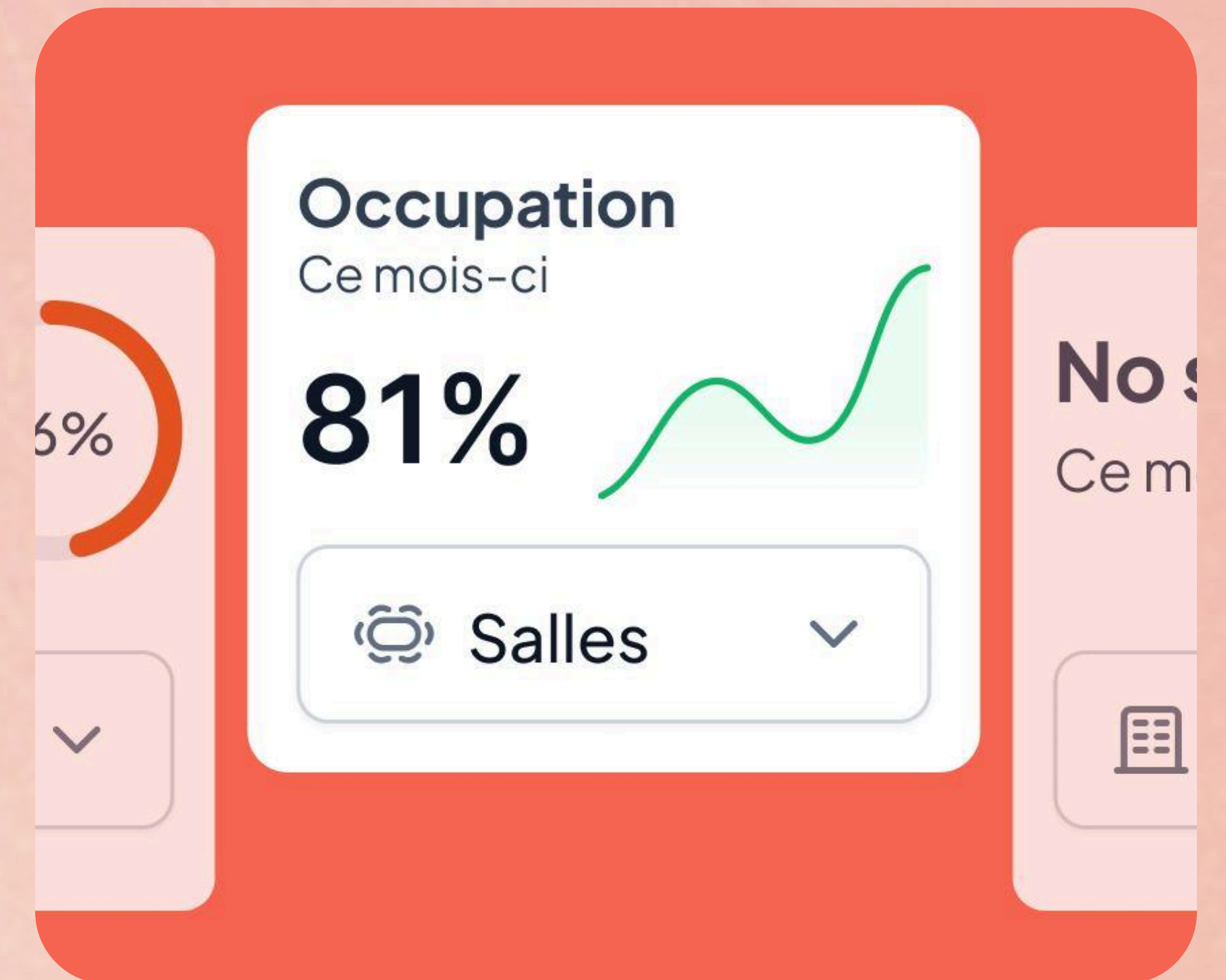
Les capteurs se fixent à hauteur d'épaule, de chaque côté d'un point de passage. Collés ou vissés, ils s'installent rapidement et sans dérangement, sans outils complexes ni modification de l'infrastructure.



02

Recueillir et transmettre les données de passage

Les capteurs détectent le sens de chaque passage, entrée ou sortie, pour calculer en temps réel le nombre de personnes dans la salle. Les données sont ensuite transmises à la plateforme web elia par l'entremise de la passerelle IdO.



03

Accéder à des rapports détaillés sur l'occupation des salles

La plateforme offre des analyses et des rapports détaillés à partir de vos données d'occupation. Vous pouvez suivre la fréquence d'utilisation des salles, repérer les heures de pointe et les espaces sous-utilisés, et prendre des décisions éclairées en matière d'aménagement, de capacité et de répartition des ressources.



Détection de haute précision

L'algorithme de détection aux points de passage comptabilise les entrées et les sorties avec un taux de précision de 98 %.



Protection IP52

Le boîtier est classé IP52, ce qui le protège contre la poussière et les gouttes d'eau. Il fonctionne à des températures de 0 °C à 40 °C.



Connexion Wi-Fi directe

L'appareil transmet les données d'occupation par Wi-Fi standard, sans qu'il soit nécessaire de déployer du matériel réseau intermédiaire.



Options de fixation polyvalentes

Fixez les capteurs avec l'adhésif double face ou optez pour des vis pour une installation permanente.



Autonomie de 24 mois

Le capteur fonctionne jusqu'à deux ans avec de simples piles AA.



Adapté aux portes standards

Les deux modules du capteur sont conçus pour maintenir une connexion fiable de part et d'autre d'un cadre de porte d'une largeur maximale de 1,8 m.



Capteur d'occupation de salle

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Utilisation	Mesure d'occupation pour salles via compteur de passages	
Performance	Précision	98%
	Hauteur d'installation	1,3m
Mécanique	Hauteur	185mm
	Largeur	48mm
	Épaisseur	25mm
	Poids	200g
Largeur maximale du cadre de porte	Distance	1,8m
Technologie	Compatibilité	Wi-Fi
Alimentation	Type	Piles AA (6)
	Durée de vie	24 mois
Boîtier	Couleur	Blanc ou noir
	Fixation	Adhésif double-face ou vis
	Protection	IP52
Environnement	Température	0°C à 40°C
Garantie	1 an	

 GetApp

 Capterra



 Software Advice

 Capterra

MEILLEURE FACILITÉ D'UTILISATION
2026

Software Advice

MEILLEUR SERVICE CLIENT
2026

 CERTIFIÉ
9001 & 27001

Cas d'usage courants

VALIDER L'UTILISATION RÉELLE DES SALLES

Les données de réservation indiquent si une salle a été réservée, sans révéler comment elle a réellement été utilisée. Le capteur d'occupation de salle comble cet écart en suivant la présence réelle, indépendamment de tout système de réservation, et en rapportant le nombre moyen de personnes présentes pendant l'utilisation de la salle. Vous pouvez ainsi comparer la capacité réservée à l'occupation réelle et repérer les écarts entre les deux.

Par exemple, une salle aménagée pour douze personnes peut n'en accueillir régulièrement que deux ou trois pendant plusieurs mois. Avec ces données en main, vous pouvez réaménager l'espace en conséquence, en divisant la salle sous-utilisée en deux salles plus petites mieux adaptées.

PLANIFIER LES ESPACES À L'ÉCHELLE DU PORTEFEUILLE

Les données de présence du capteur d'occupation de salle peuvent être agrégées sur plusieurs salles, étages et immeubles pour faire ressortir les tendances d'utilisation à grande échelle. Il devient alors possible de comparer l'utilisation réelle de l'ensemble d'un portefeuille immobilier et de repérer les emplacements systématiquement sous-utilisés.

Par exemple, si les données montrent qu'un étage, voire un immeuble entier, fonctionne bien en deçà de sa capacité réservée ou prévue alors qu'un autre site est constamment surchargé, elles appuient des décisions comme la consolidation des espaces, la réaffectation des équipes d'un site à l'autre ou le calendrier de renouvellement et de renégociation des baux.

LIBÉRER AUTOMATIQUEMENT LES RÉSERVATIONS NON HONORÉES

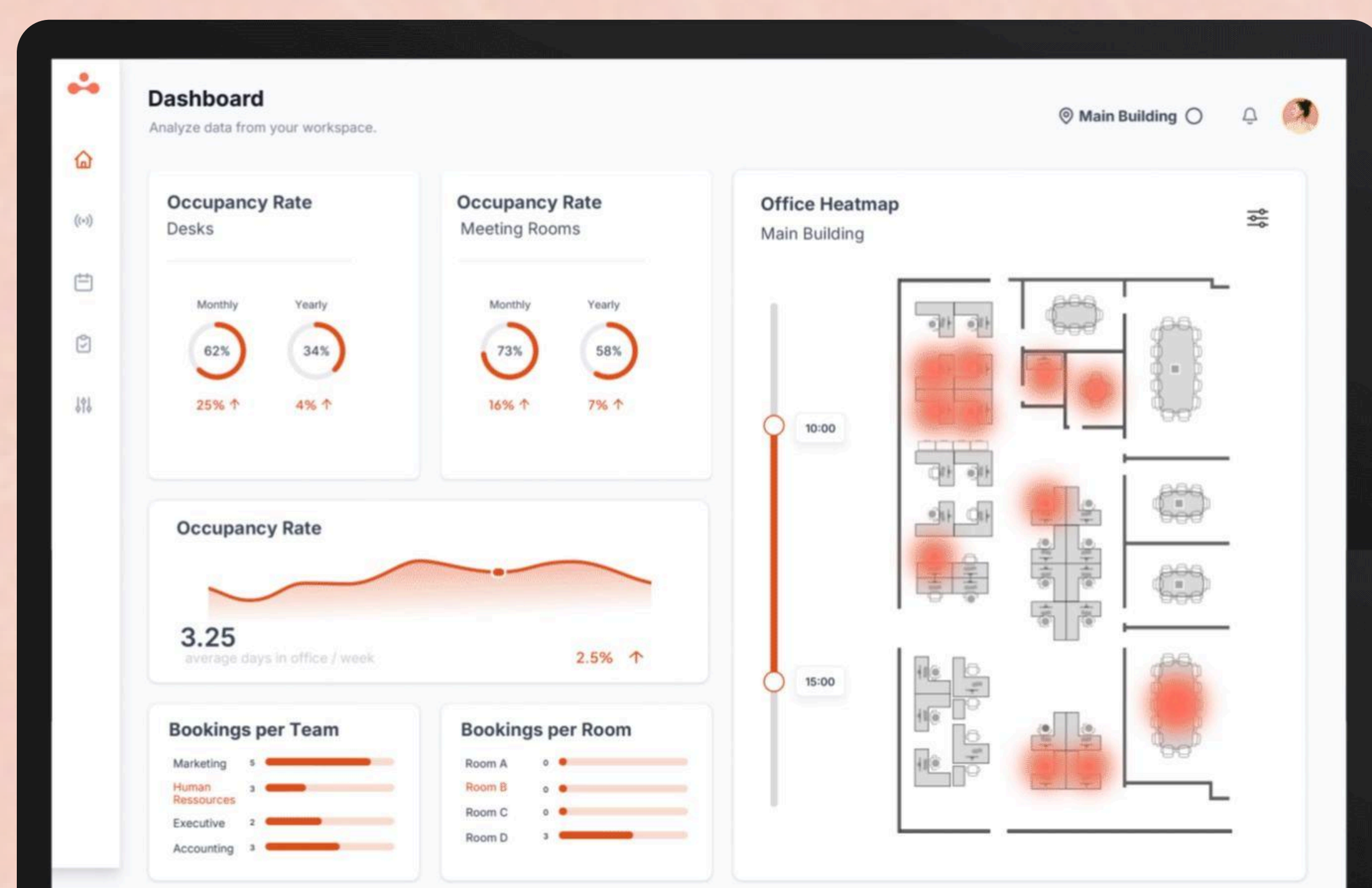
Une salle réservée mais jamais occupée représente une capacité perdue : elle apparaît comme non disponible dans le système alors qu'elle reste vide. Le capteur d'occupation de salle règle ce problème en détectant si la salle est réellement occupée une fois la réservation commencée.

Par exemple, si aucune présence n'est détectée dans les 15 minutes suivant le début d'une réservation, le système peut l'annuler automatiquement et libérer la salle pour quelqu'un d'autre. Vous réduisez ainsi l'impact des absences, et la disponibilité des salles reste exacte en temps réel au lieu de refléter des réservations fantômes.

SUIVRE LES TENDANCES DE PRÉSENCE EN MODE HYBRIDE

Les données d'occupation recueillies au fil du temps révèlent comment un espace est réellement utilisé selon les jours, les semaines et les saisons. Elles donnent aux équipes des installations une vue fiable et continue des tendances de présence et leur permettent de vérifier si celles-ci correspondent à la politique de travail hybride de l'entreprise.

Par exemple, si l'occupation est systématiquement plus faible les lundis et vendredis qu'en milieu de semaine, ces données appuient des décisions comme l'ajustement de la politique de travail hybride, l'arrimage des journées au bureau avec la demande réelle ou le juste dimensionnement du nombre de postes et de salles nécessaires chaque jour.



Curieux de voir ce que révéleraient les données de vos propres bureaux?

Planifiez un court appel avec notre équipe pour découvrir comment elia s'adapte à votre environnement.

[Réserver une démo](#)

Ces équipes innovantes nous font confiance

