

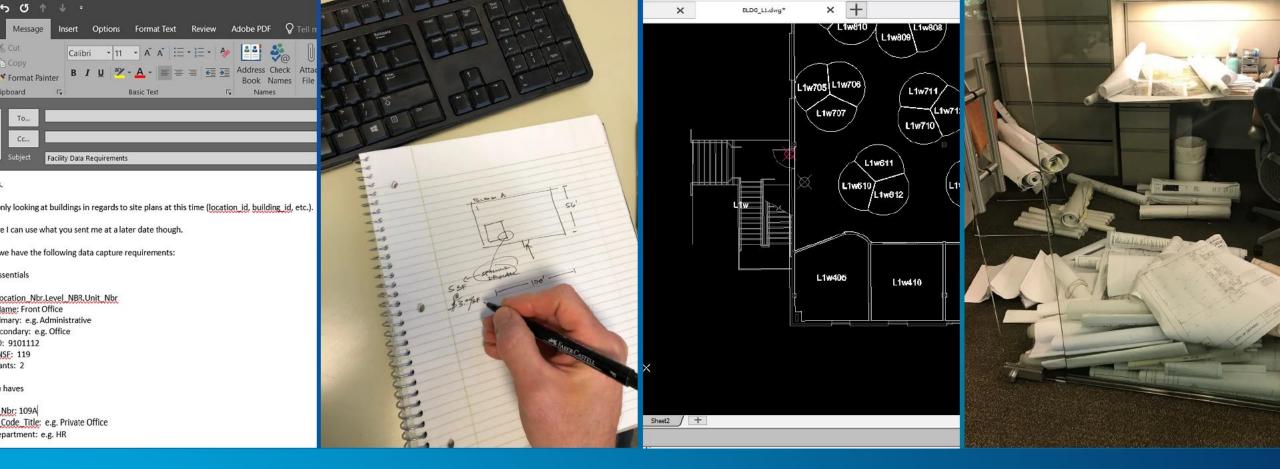


GIS Day 2019 – Nouméa



80%

Les organisations allouent jusqu'à 80% de leur budget à leurs employés et leurs ressources

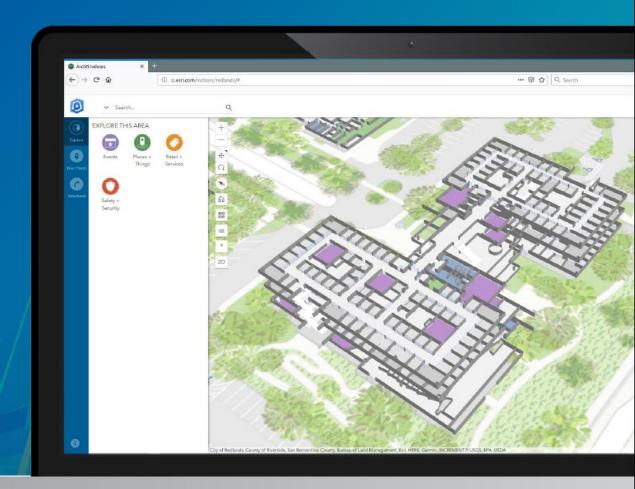




2 organisations sur 3 s'appuient sur des emails, du papier et des fichiers CAD de projet pour la gestion du lieu de travail et des équipements

- Trouver facilement des informations sur les lieux
- Visualisations 2D et 3D des bâtiments
- Positionnement intérieur précis

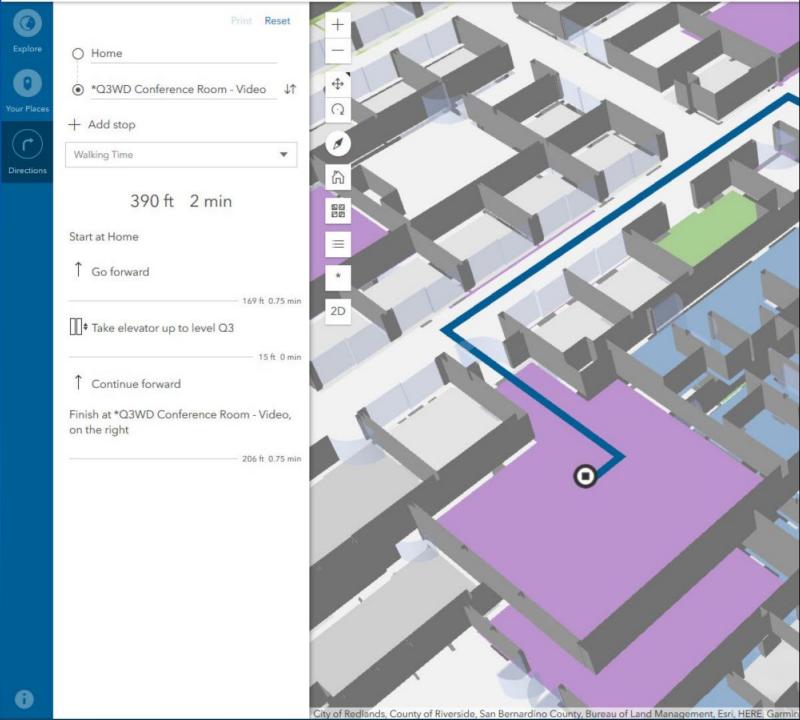




Aide aux déplacements

Employés, visiteurs, sous traitants

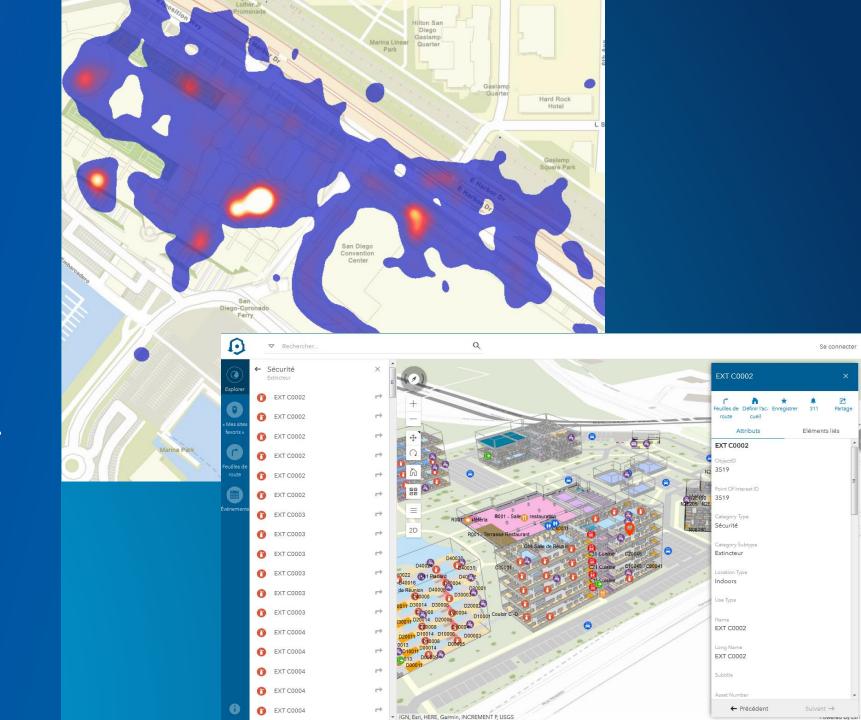
Trouvez rapidement la salle de réunion, un collègue, un équipement



Monitorer la Sécurité

Libre circulation, évacuation

Maintenance Extincteurs, sortie de secours, IOT



Fonctionnalités de la V1

Outils de nettoyage et d'intégration de données

Création de réseau de parcours

Résolution d'itinéraires web et mobile

Positionnement intérieur

Tracking

Partage de position







The Indoors System



Indoor

Indoors for the Web

Ecran tactile en mode kioske

Recherche

Exploration par catégories

Routing en intérieur (escaliers, ascenceur ...)

Intégration avec Survey123

Email de localisation

Favoris, Historique

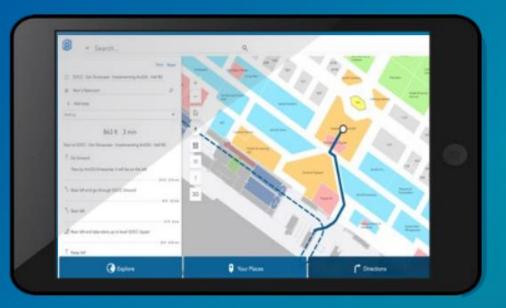
Utilisation anonyme

Branding et personnalisation

Impression

2D et 3D

Kiosk



Computer



Indoors for Mobile

Recherche

Exploration par catégories

Routing en intérieur (escaliers, ascenceur ...)

Intégration avec Survey123

Partage de localisation

Choix de la carte

Positionnement Indoor (wifi-Bluetooth)

Tracking

Intégration avec le calendrier

Notifications d'évènements



Indoors for ArcGIS Pro

Outils de géotraitements

Création du modèle de données spécifique

Chargement de fichier DGN / DWG / BIM

Création des point de localisation des personnes

Création du réseau de parcours intérieur/extérieur

LA 3D est native dans ArcGIS Pro ;-)



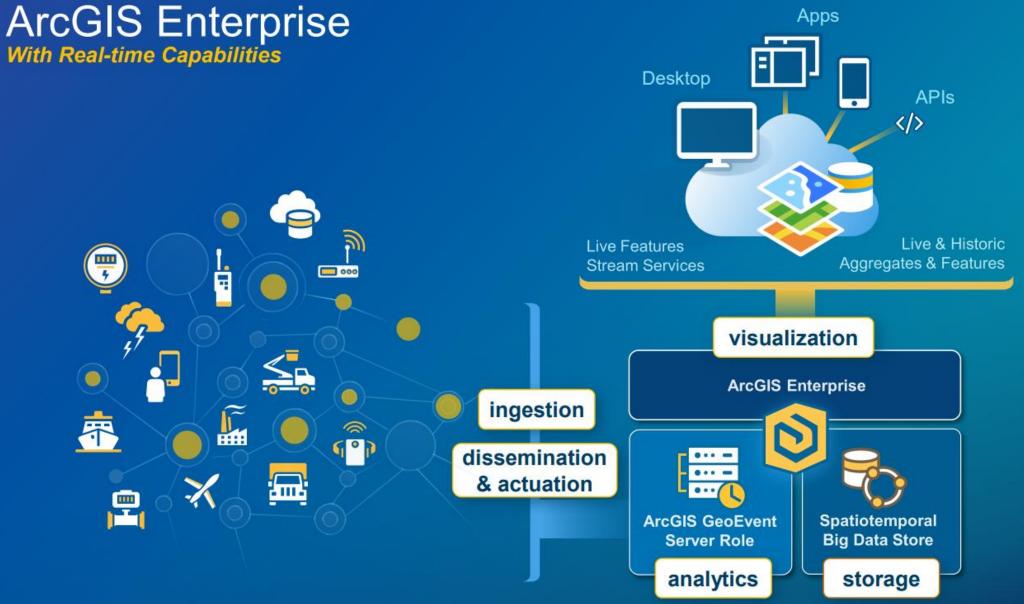
• DEMO!

Système de positionnement intérieur

Systèmes pour localiser des objets ou des personnes à l'intérieur des batiments

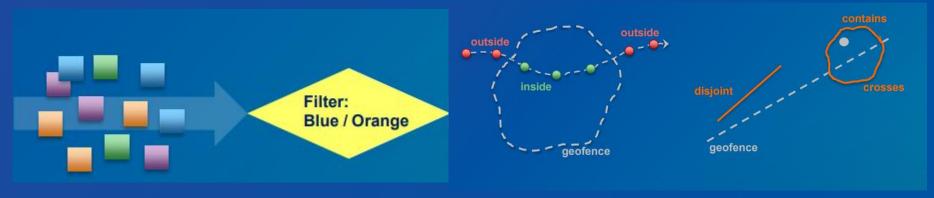
- Actif l'équipement donne sa position
- Passif Interrogation par un système externe
- A quoi cela sert-il?
- GPS ne fonctionne pas en intérieur Avoir les données nécessaires à
- certaines utilisation du SIG

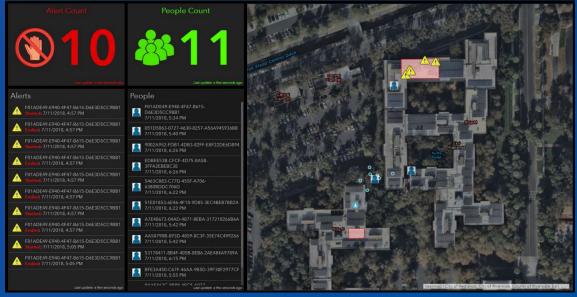




Analyses en Temps réel

- Identifier/filtrer les positions avec des attributs particuliers
- Déterminer les relations spatiales avec des zones barrières





Analyses en Temps réel



Les étapes d'un projet avec ArcGIS Indoors











