



LE SIG S'INVITE DANS LES BÂTIMENTS

ASTRID GLADYS

RETROSPECTIVE

... A venir

Davantage d'intégration
Lecture directe d'autres formats
Evolutions dans ArcGIS Pro

ArcGIS Urban

ArcGIS Indoors (avril 2019)
Esri rachète indoo.rs (fév 2019)

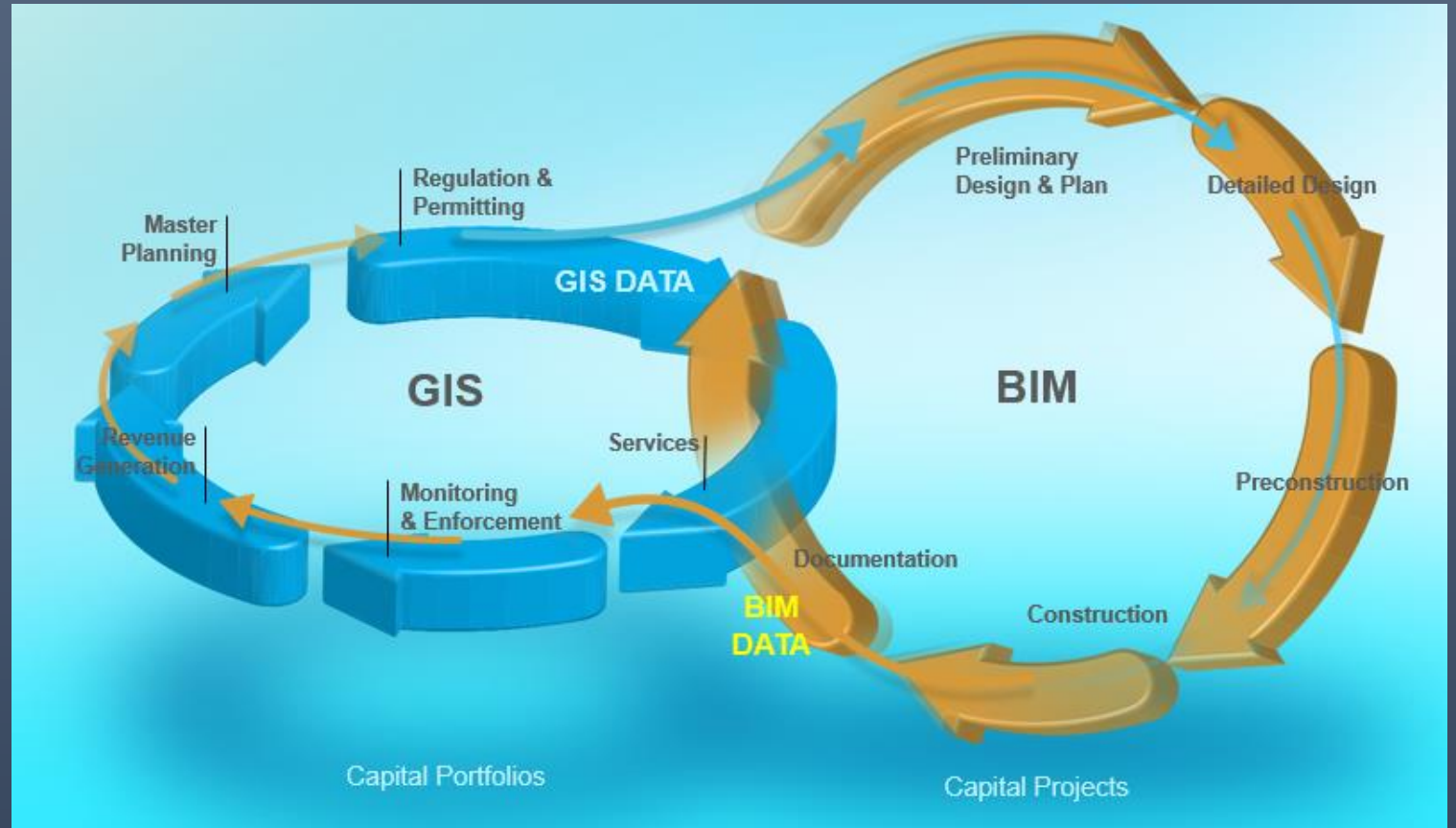
Partage Revit sur le Web SIG
Building scene layer - ArcGIS Pro 2.3
Spécification I3S

Partenariat avec Autodesk (mai 2018)
Autodesk Connector for ArcGIS dans Infraworks
ArcGIS Pro 2.2 supporte les fichiers Revit

LES BÂTIMENTS DANS ARCGIS PRO

Source : Revit

- Géoréférencement
- Liste des couches par Catégorie et Discipline
- Partage vers une couche Web
- Filtre avancé (à venir)



LES BÂTIMENTS DANS VOTRE WEB SIG

Couche de scène de bâtiment

- Liste des couches
- Limite :
 - pas de mise à jour des données source
 - 1 fichier Revit = 1 couche de scène

Couche de scène Mesh texturé



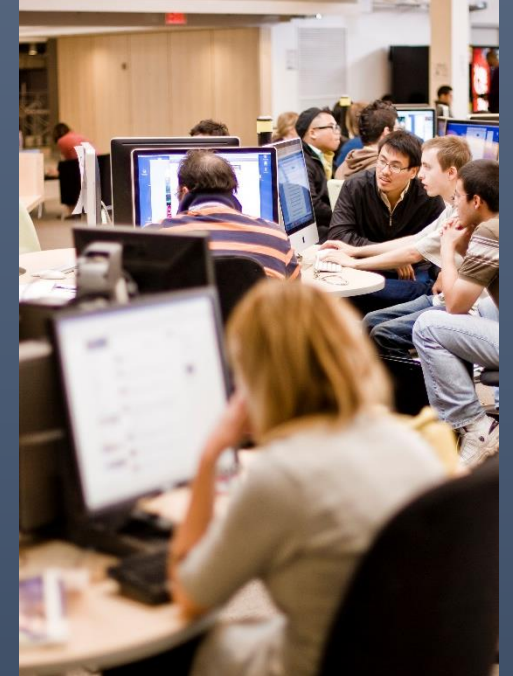
DEMONSTRATION

A partir d'un fichier Revit
L'Arsenal, Genève

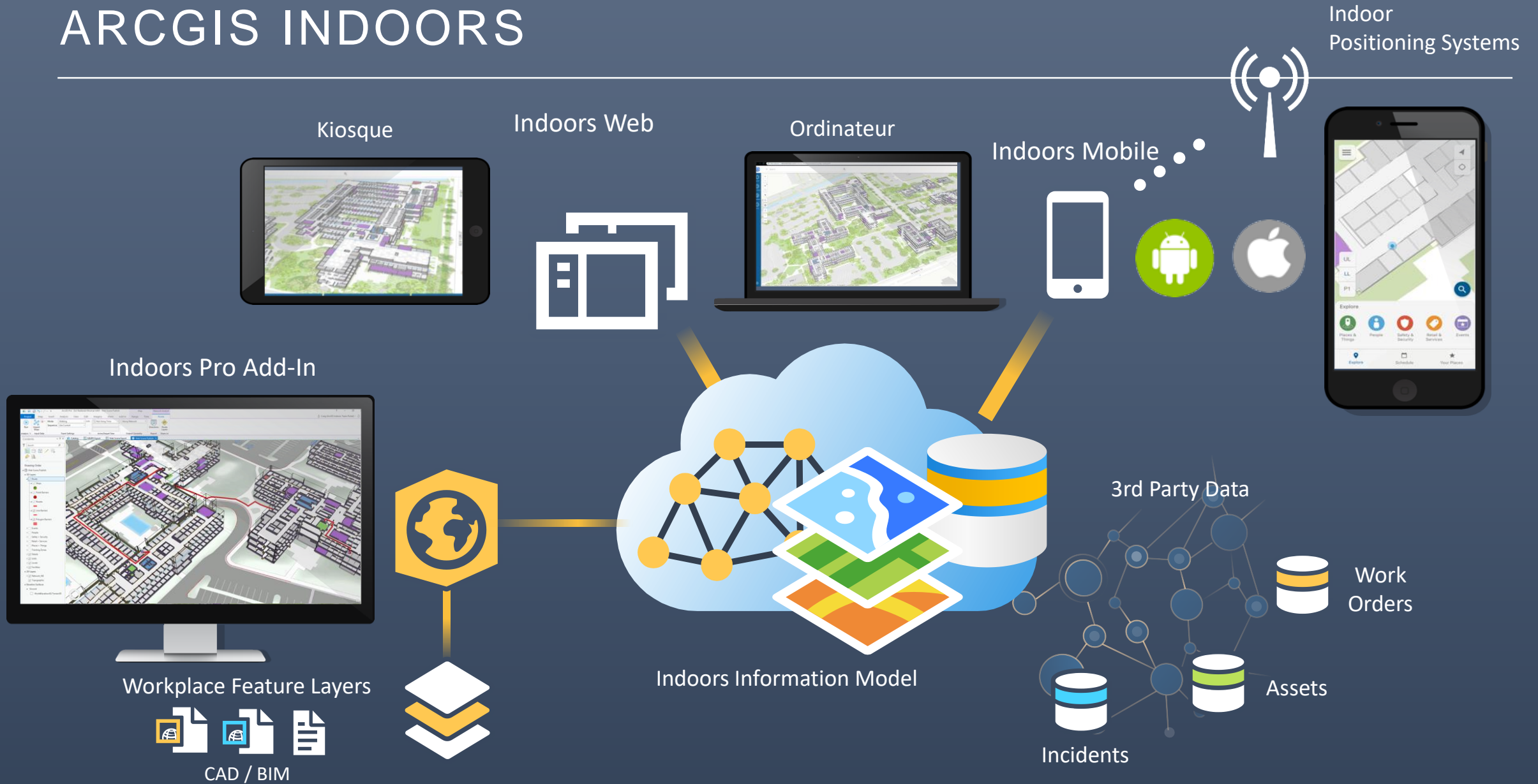


ARCGIS INDOORS

- Solution de cartographie pour l'intérieur des bâtiments
 - Cartographie Indoor 2D et 3D précise avec IPS
 - Recherche de salles, personnes, POI et
 - Calcul d'itinéraire
 - Accès au calendrier
- Meilleure gestion des ressources et des personnes
- Sécuriser, Monitorer
 - Tracking temps réel



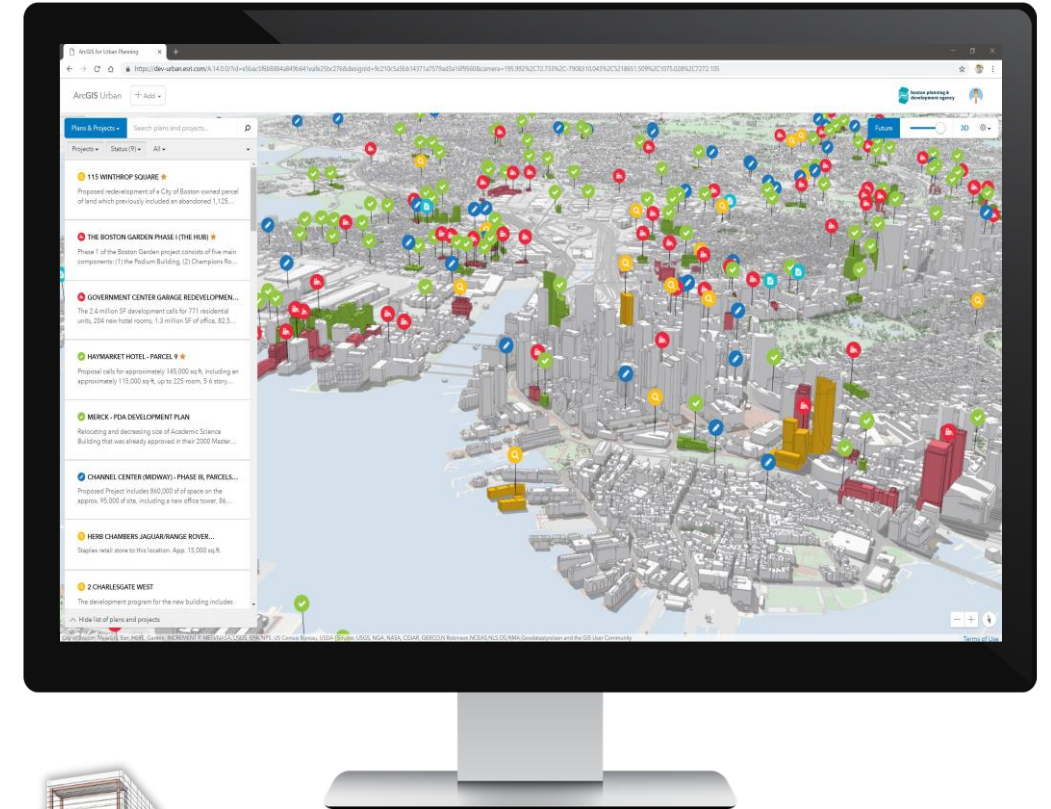
ARCGIS INDOORS



ARCGIS URBAN

Outil de modélisation et de planification urbaine

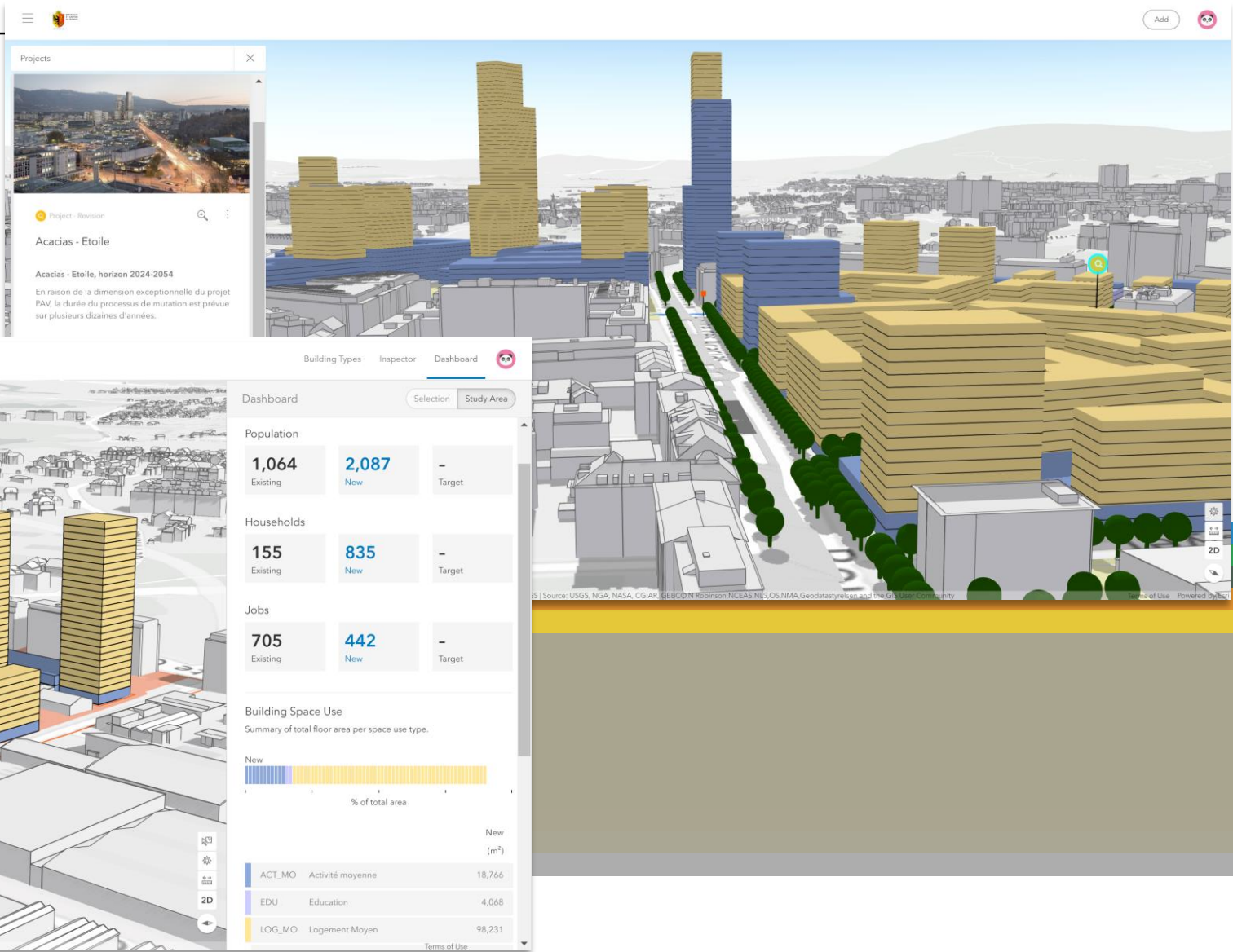
- App Web 3D, facile à utiliser, intuitive
- Collaboration entre les citoyens et les acteurs publics, privés
- Release UC 2019



ARCGIS URBAN GENÈVE



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE





THE SCIENCE OF WHERE