



ArcGIS Urban

Une planification collaborative et fondée sur des données



Pourquoi choisir ArcGIS Urban ?

ArcGIS Urban prend vos ensembles de données d'autorisation, de zonage et d'utilisation des terres et les transforme en modèles 3D, ce qui vous permet de concevoir des solutions futures dans le contexte. Réimaginez vos processus de planification sans avoir à vous appuyer sur des feuilles de calcul, des documents et des cartes 2D disparates, et adoptez une nouvelle approche collaborative et axée sur les données pour relever les défis les plus urgents de votre communauté.



Simuler le développement urbain pour une planification éclairée

- Exploitez les cartes de base 3D d'OpenStreetMap (OSM) : Générez des modèles pour n'importe quel endroit dans le monde sans avoir à fournir vos données 3D.
- Réduire les coûts : Analysez les conditions existantes et les changements proposés grâce à l'analyse instantanée des données.
- Accédez à des données pertinentes : Ajoutez des couches contextuelles grâce à un accès transparent aux données du système d'information géographique (SIG) de votre organisation qui font autorité. (SIG) qui font autorité.
- Simplifiez les informations complexes : Comblez le fossé entre l'information technique et la compréhension du public.
- Instaurez la confiance grâce à la transparence : Analysez l'impact à l'aide de mesures prêtes à l'emploi, telles que la population et les emplois, ou appliquez vos propres calculs.
- Collaborer entre les secteurs : Accordez l'accès à la visualisation ou à la modification en interne et aux consultants.

Transformation numérique pour votre organisation de planification

Donnez à votre équipe les moyens de prendre des décisions rationalisées et de collaborer plus facilement avec les parties prenantes et la communauté grâce à la modélisation en 3D.



Collaborer et partager les conceptions pour obtenir un retour d'information



Optimiser les scénarios d'utilisation des sols et de développement



Évaluer des scénarios à l'aide de tableaux de bord dynamiques intégrés



Utilisez ou dessinez des modèles pour suivre les projets de développement



Système d'enregistrement extensible pour les projets et les plans



esri France
THE SCIENCE OF WHERE™



Du concept à la mise en œuvre : Des solutions complètes pour les planificateurs



Modernisation du processus de planification du logement

Les communautés nationales sont confrontées à une pénurie de logements et à des problèmes d'accessibilité. ArcGIS Urban est un outil puissant qui aide les urbanistes à identifier les parcelles viables prêtes à être réaménagées. Il permet d'évaluer divers scénarios de croissance du logement et facilite la communication transparente des changements de politique au public grâce à des modèles 3D immersifs et des visites virtuelles.



Intégration des permis et notification au public

L'établissement d'une communication claire et d'une transparence avec le public est crucial pour aligner les projets sur les besoins du quartier. ArcGIS Urban, en tandem avec ArcGIS HubSM, offre une plateforme en libre-service pour les résidents, les développeurs et les propriétaires d'entreprises. En outre, il peut s'intégrer de manière transparente au système d'autorisation existant de la ville, ce qui permet un suivi efficace du processus d'examen des projets.



Des informations précises pour le contrôle des performances

ArcGIS Urban permet d'évaluer l'impact du zonage, de l'utilisation des sols et de l'examen des projets. Grâce à des tableaux de bord intégrés et à des mesures de capacité personnalisées et conviviales, il permet aux urbanistes d'abandonner les feuilles de calcul encombrantes au profit d'analyses à la volée. Ils peuvent ainsi mesurer de manière transparente les indicateurs clés de performance (KPI) de la planification, tels que l'impact fiscal et l'impact sur le transport.



Planification de l'équité et de l'inclusion

Historiquement, les politiques d'aménagement du territoire, de zonage, de logement et d'infrastructure ont créé des inégalités géographiques dans notre environnement bâti. La question de l'équité est aujourd'hui une préoccupation essentielle et immédiate pour les urbanistes. Esri a conçu un flux de travail complet qui implique la cartographie et l'analyse des données sur l'équité, l'opérationnalisation des meilleures pratiques, l'engagement de la communauté et l'évaluation des performances au fil du temps. ArcGIS Urban est un élément essentiel de ce processus, car il permet d'analyser divers scénarios de développement basés sur des données démographiques, de donner la priorité aux besoins des communautés mal desservies et d'assurer un accès équitable aux ressources et aux services.



Déploiement et gestion de la plateforme de planification numérique

À quoi ressembleront nos communautés à l'avenir ? À quoi devraient-elles ressembler ? Compte tenu de la rapidité des changements dans les villes d'aujourd'hui, il n'a jamais été aussi difficile pour les urbanistes de répondre à ces questions. Cependant, avec l'aide de la technologie SIG moderne comme ArcGIS Urban, la planification de scénarios offre une solution. Cette approche permet aux urbanistes d'élaborer différents scénarios, d'évaluer leurs implications et de communiquer les effets aux parties prenantes. Ce faisant, les villes peuvent évoluer vers un processus de planification dynamique et adaptable. Ce processus peut être appliqué à des projets de planification à long terme tels que la réforme du zonage et la mise à jour des plans d'ensemble.

Vous souhaitez commencer à utiliser ArcGIS Urban, mais vos projets actuels sont prioritaires ? Faites-nous part du projet ou du défi que vous êtes prêt à relever, et nous vous aiderons à identifier les solutions et les flux de travail adéquats pour vous permettre de démarrer, tout en assurant le transfert de connaissances, en dotant vos équipes des compétences modernes en matière de planification dont elles ont besoin.

POUR PLUS D'INFORMATION

Visitez le site esrifrance.fr/produits/arcgis-urban pour en savoir plus, entrer en contact avec l'équipe de vente et poser des questions.

