

OFFRE DE FORMATION

URBANSIMUL



en distanciel (MOOC)
et présentiel

Lieu :
Cerema Méditerranée
Aix-en-Provence

Dates :

- MOOC : février-mars 2027
- Présentiel : 16 Mars 2027



[Date limite d'inscription : 1 février 2027](#)
[Lien vers le formulaire d'inscription : ICI](#)



UrbanSIMUL, outil numérique du Cerema disponible gratuitement sur demande, est un outil de visualisation et de partage de multiples informations (données foncières, mutations immobilières, logements vacants, gisements fonciers, documents d'urbanisme ...) à l'échelle parcellaire. Il constitue un outil d'analyse et d'aide à la décision des collectivités locales et des acteurs publics. Il permet de les accompagner dans l'élaboration de leur stratégie foncière grâce à l'analyse de l'occupation de leur territoire. UrbanSIMUL permet également le travail collaboratif entre acteurs publics sur la thématique du foncier et permet un traitement et une mise en forme facilités des données.

> Pour en savoir plus sur l'outil : <https://urbansimul.cerema.fr/>

La formation proposée a pour objectif d'aider les agents concernés à s'appropriier l'ensemble des fonctionnalités de l'outil.



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les possibilités offertes par l'outil UrbanSIMUL
- Savoir utiliser les différentes fonctionnalités avancées

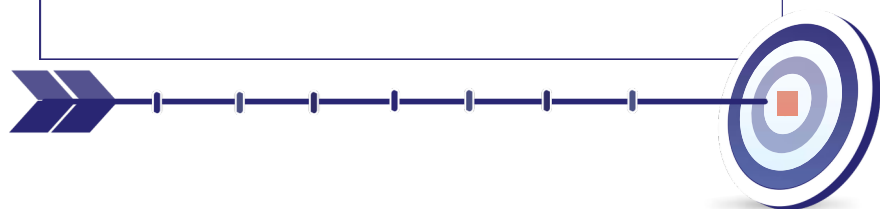
NIVEAU PRÉ-REQUIS

Avoir créé un compte sur l'outil UrbanSIMUL en amont de la formation MOOC

Avoir réalisé le MOOC avant la journée en présentiel

MÉTHODES D'ÉVALUATION

Dispositif d'évaluation des acquis sous forme d'exercices d'utilisation de l'outil et de quiz de validation des connaissances



OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Un MOOC pour acquérir les premières notions d'UrbanSIMUL (manipulations de base, données présentes) à votre rythme

Une journée en présentiel pour manipuler

- l'outil :
Exercices permettant l'utilisation de l'outil en situation réelle
Quiz et travaux pratiques
Échanges entre stagiaires et formateurs

FRAIS D'INSCRIPTION

800€ HT par stagiaire

DURÉE 1 JOUR

- 15 stagiaires maximum/ 8 stagiaires minimum
- Inscription à la formation confirmée à la signature d'une convention et une convocation

PUBLIC

Collectivités locales et établissements publics ayant un droit d'accès aux données foncières (EPF, Agence d'urbanisme)

Métiers cible :

- Chargé.e d'étude dans les domaines foncier, aménagement, habitat, planification etc.
- Géomaticien.ne dans les domaines précités



PROGRAMME

Support de formation en distanciel de type MOOC, contenant des apports de vidéos, supports et quiz de vérification des acquis sur les points suivants :



CREATION DE COMPTE

LES PREMIERS PAS DANS URBANSIMUL

- Découverte de l'outil : interface, données disponibles, menus, fonctionnalités
- Exercice de manipulation des fonctionnalités de la version socle d'Urbansimul

LES PERIMETRES DE SELECTION

LES DONNEES D'URBANSIMUL

LES CARTES THEMATIQUES

TELECHARGEMENT DE DONNEES

EXPORT DE CARTES

Journée en présentiel :

09h00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

- Tour de table d'évaluation de la première demi-journée de formation

09H30 PRÉSENTATION DE LA FONCTION "CERCLE COLLABORATIF"

- Pourquoi utiliser un cercle collaboratif ?
- Les utilisateurs du cercle et leur rôle
- L'ouverture d'un cercle collaboratif

PAUSE (10 min)

10h40 PRÉSENTATION DES FONCTIONNALITÉS DU CERCLE COLLABORATIF

- Les différentes fonctionnalités : la modification des données, la création de nouvel objet, les commentaires, la gestion des champs personnalisés
- Exercices de manipulation de l'outil

12h30 PAUSE DÉJEUNER

13h30 L'IMPORT DE DONNÉES

- Présentation de la fonctionnalité
- Exercices de manipulation de l'outil

14h30 L'AJOUT DE COUCHES DE DONNÉES PERSONNALISÉES

- Présentation de la fonctionnalité
- Exercices de manipulation de l'outil

15h45 CONCLUSION DE LA SESSION

- Tour de table et évaluation pédagogique

16h00 FIN DE LA FORMATION



Arnaud Bouissou / Terra

LES ATOUTS DU CEREMA

- Des équipes pluridisciplinaires et expertes (aménageurs, ingénieurs, techniciens) ;
- De nombreuses années d'expérience opérationnelle au service des collectivités territoriales ;
- Des participations actives à l'édition de normes et règlements, aux côtés des pouvoirs publics et de réseaux de partenaires et d'experts reconnus.

COORDINATION DE LA FORMATION

Nicolas Pelé

Responsable d'études foncier et territoire
Méditerranée

INFORMATIONS ET INSCRIPTION



nicolas.pele@cerema.fr



www.cerema.fr



CeremaCom



Cerema

