

FICHE D'ACTIVITÉ

1. Mise en place de la séance dans la salle multimédia

Répartissez-vous par groupe de 2 devant chaque ordinateur de la salle multimédia.

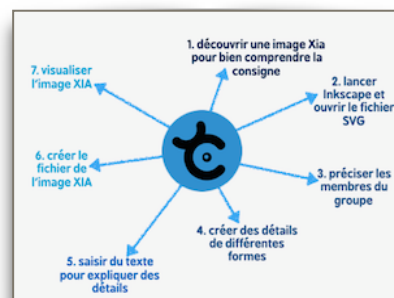
Ouvrez votre session et suivez les consignes de votre professeur pour récupérer votre fichier de travail (*Comparaison-ville.svg*) et lancez le logiciel Inkscape.



Logo du logiciel Inkscape

Si vous avez besoin d'aide pour manipuler les **logiciels Inkscape et Xia**, n'hésitez pas à consulter à nouveau le tutoriel mis à votre disposition sur le lien suivant :

<http://acver.fr/tutoxia2>



Visuel du tutoriel pour construire une image Xia

2. Activité à réaliser

Objectif : réaliser une image Xia pour identifier les formes de l'étalement urbain grâce à la comparaison de deux cartes IGN.

Voici les **étapes** à suivre, pour réaliser l'activité :

- délimitez sur la carte ancienne la zone qui correspond à l'espace urbain (centre-ville et banlieue très proche) ;
- déplacez la zone sur la carte récente pour faire apparaître les nouveaux éléments construits entre les deux dates ;
- pour chaque nouvel espace bâti, créez une zone, nommez-la (titre) et expliquez les transformations de l'espace urbain étudié (description) ;
- lorsque tous les éléments ont été identifiés, générez votre image Xia. Nommez le fichier sur le modèle : *ville_groupeX.html* .

3. Partage des images Xia

Suivez les consignes de votre professeur pour permettre la récupération des fichiers créés pendant la séance (via le réseau de votre établissement, via une clé USB, etc.).