

# TUTORIELS CARTOGRAPHIE

**Dernière mise à jour : avril 2026**

Ces différents tutoriels ont été créés à l'initiative de la LAURACO et à destination des stagiaires ayant suivi la formation « cartographie de proximité ». Ils sont également disponibles sur demande pour les licenciés FFCO de la ligue AURA.

Ils pourront être modifiés par la suite en fonction des dernières nouveautés disponibles.

Pour toute question ou remarque : david.barranger@lauraco.fr

## 1 – OCAD : paramétrages

Date du tutoriel : avril 2026

Durée : 3 min 59

### Résumé :

Paramétrer OCAD pour afficher uniquement les menus et les outils les plus utiles.

## 2 – OCAD : les manipulations de base

Date du tutoriel : février 2024

Durée : 17 min 23

### Résumé :

Manipulations de base dans OCAD pour s'entraîner et pour valider tous les points indiqués sur la « grille d'auto-évaluation OCAD – niveau 1 : les manipulations de base ».

## 3 – OCAD : entraînement mode courbe

Date du tutoriel : février 2024

Durée : 2 min 38

Résumé :

Mieux comprendre l'utilisation du « mode courbe » en utilisant le fichier « modèles entrainement OCAD ».

## 4 – Géoréférencer un fichier OCAD

Date du tutoriel : mars 2024

Durée : 3 min 06

Résumé :

Utiliser le site du Geoportail pour récupérer les coordonnées (format Lambert 93) de la zone à cartographier et utiliser ces coordonnées pour géoréférencer un fichier OCAD.

## 5 – Utiliser Arrière-Plans WMS Géoplateforme

Date du tutoriel : avril 2026

Durée : 3 min 34

Résumé :

Utiliser le service Web Map Service (WMS) relié à la Géoplateforme pour afficher et télécharger des arrière-plans au format JPG (orthophotos 20 cm)

Remarques :

Le numéro des données peut évoluer par rapport à ceux visibles dans le tutoriel. Les données du cadastre ne sont plus disponibles.

## 6 – Utiliser Photo Google Maps

Date du tutoriel : mars 2024

Durée : 3 min 35

Résumé :

Utiliser le module « Service en ligne » pour afficher et télécharger une ou plusieurs photos aériennes issues de

Google Maps au format JPG.

## 7 – Définir l'échelle de la carte

Date du tutoriel : mars 2024

Durée : 1 min 52

### Résumé :

Définir l'échelle finale de la carte (carte de proximité) adaptée pour un format A4.

## 8 – Importer les bâtiments

Date du tutoriel : mars 2024

Durée : 3 min 53

### Résumé :

Importer les bâtiments au format vectoriel dans OCAD en utilisant le site [cadastre.openstreetmap.fr](https://cadastre.openstreetmap.fr)

## 9 – Utiliser orthophotos PCRS du CRAIG

Date du tutoriel : mars 2025

Durée : 4 min 47

### Résumé :

Utiliser le portail OpenData du CRAIG pour télécharger des orthophotos très haute résolution (PCRS) au format TIF.

### Remarques :

Les données disponibles en opendata concernent uniquement : l'Isère, ainsi qu'une partie de la Drôme et de l'Ardèche. Mais cela peut évoluer.

## 10 – Utiliser les données LIDAR HD

Date du tutoriel : avril 2026

Durée : 5 min 31

### Résumé :

Utiliser les données issues des données LIDAR HD pour créer les courbes de niveau et différents arrière-plan issus du MNS et du MNT.

## 11 – Importer les bâtiments (méthode alternative)

Date du tutoriel : avril 2026

Durée : 1 min 59

### Résumé :

Méthode alternative pour importer les bâtiments au format vectoriel dans OCAD si le site [cadastre.openstreetmap.fr](http://cadastre.openstreetmap.fr) ne fonctionne pas