

CATALOGUE DES FORMATIONS

Mise à jour
AOUT 2024

Autheur
INFOCARTO



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

CATALOGUE DES FORMATIONS

Mise à jour : 08/2024

TOPOGRAPHIE



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

TOPOGRAPHIE

Sommaire

- PRESENTATION
 - Présentation
 - Votre Interlocuteur
 - Formateurs
 - Planning des formations
 - Durée des formations
 - Tarifs
 - Dispositif de nos formation
 - Nos Locaux
 - Consulting et accompagnement
- TOPOGRAPHIE
- REFERENCES CLIENTS



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

Présentation

InfoCarto, est un centre de formation agréé par l'état (N° d'agrément 35/2022) spécialisé dans la formation professionnelle en Informatique, ainsi qu'en géomatique (cartographie, SIG, télédétection, Webmapping...) pour particuliers et entreprises.

InfoCarto, propose plus de 30 formations réparties en plusieurs thèmes couvrant différents secteurs-clés de l'innovation:

- Géomatique
- Informatique
- Infographie
- CAO & DAO
- Hydraulique,
- Gestion des projets...

Votre Interlocuteur

El Mahfoud SEDJELMACI

Gérant / Fondateur d'InfoCarto
Consultant SIG / Formateur SIG

Mob. : +213 5 49 83 88 97



Mail : sedjelmaci.mahfoud@info-carto.dz

Comprendre les SIG	Logiciels SIG	BASES DE DONNEES
CARTO	WEB MAPPING	TELE DETECTION
SIG MOBILE	HYDRAULIQUE	CAO & DAO
BUREAUTIQUE	GESTION PROJET	INFOGRAPHIE



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

Formateurs

InfoCarto mobilise une équipe de formateurs multidisciplinaires, avec une forte expérience terrain.

Ils (elles) seront à même de répondre techniquement à vos problématiques métiers.

Planning des formations

Nous vous proposons un planning flexible en fonction de vos disponibilités.

Durée des formation

La durée des formations est donnée à titre indicative, nous pouvons adapter nos formations en fonction de vos besoins.

Tarifs

Nous consulter pour toute adaptation et devis personnalisé.

Dispositif de nos formations

- Formation en Intra : Formation en groupe jusqu'à 12 personnes, le formateur se déplace chez vous,
- Formation en Inter: Formation en groupe jusqu'à 12 personnes, dans les locaux d'**InfoCarto**.
- Formation en ligne: La formation se déroulera en ligne, à travers les outils (Zoom, Skype, Webex, Google Meet,...),
- Formation en présentielle dans les locaux d'InfoCarto,
- Formation individuelle ou en Groupe.



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

Nos locaux

Situés dans des locaux récents, **InfoCarto** met à disposition les conditions optimales pour favoriser un apprentissage efficace, dans un cadre convivial et professionnel, avec du matériel (PC) individuel récent et un support pédagogique (papier & numérique), fourni.

L'apprenant(e) sera en immersion dans un environnement professionnel, lui permettant d'être opérationnel à l'issue de la formation.



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

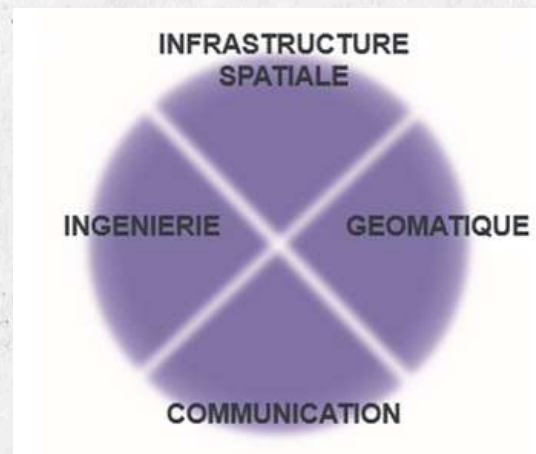
Consulting et Accompagnement

InfoCarto, est également une entreprise de consulting, spécialisée en Informatique et Géomatique (cartographie et SIG), fournissant à ses clients des solutions et applications cartographiques, à forte valeur ajoutée.

Nous intervenons dans toutes les problématiques liées à la Géomatique :

- Prestations dans le domaine de la cartographie, hydraulique,....
- Mise en place d'Infrastructures géographiques,
- Ingénierie de la donnée Géo - Spatiale,
- Déploiement de solutions SIG & Intégration d'un système SIG dans une entreprise
- Assistance à Maîtrise d'Ouvrage, Assistance à Maîtrise d'œuvre,
- Conseils et accompagnements,
- Collecte et Analyse des données,
- Digitalisation et Géo-datamanagement,
- Webmapping,
- Production de Cartes thématiques
- Levés Topographiques,
- Formation,

...



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz

TOPOGRAPHIE

Présentation

La topographie est la technique permettant de décrire la configuration du terrain avec tous ses points caractéristiques. Les éléments à recueillir doivent permettre de positionner dans l'espace chacun de ces points dans le but d'en faire une représentation graphique, plan topographique. Par extension, la topographie permet de reporter sur le terrain les éléments caractéristiques d'une future construction en vue de son édification. On parle alors d'implantation d'ouvrages

Contenu de la formation

- **Partie 1 : Généralités, théorie et application**
 - Initiation à la topographie
 - Les différentes méthodes de Détermination des coordonnées
 - Présentation de la station Totale
 - Mise en station par les différentes méthodes topographiques
 - Levée topographique techniques et application
 - Implantation méthodes et application
- **Partie 02 traitement de levé topographique sous logiciel Covadis**
 - Constructions 3d
 - Modèles Numériques de Terrain (MNT)
 - Courbes de niveau
 - Cubatures

Compétences développées en lien avec le cours

- Être capable d'effectuer la mise en plan de terrain à travers des logiciels et outils spécialisés.
- Etre capable de produire des données, qui serviront notamment à la construction des routes et édifices

Modalités pédagogiques

- Support de cours (polycopies)
- Présentation power point
- Attestation de formation.


Objectifs de la formation

Acquérir les méthodes de travail nécessaires à une production.



Références Clients



 North South Consultants Exchange



+213 5 49 83 88 97



www.info-carto.dz