

Formation courte - Initiation à la cartographie sous SIG (Système d'Information Géographique)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -
COLLÈGE SCIENCES ET
TECHNOLOGIES
Service formation continue
05.40.00.25.74
formation.continue.st@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

connaissances de l'environnement Windows
et des manipulations de base sur les tableurs.
Aucune connaissance préalable dans le
domaine des SIG.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation s'adresse aux personnes désireuses de visualiser des données géographiques issues de sources diverses, effectuer des analyses simples sur ces données et présenter les données et le résultat de ces analyses sous forme de cartes. OBJECTIFS - Acquérir les notions de base des Systèmes d'Information Géographique - Acquérir une pratique initiale d'un logiciel SIG (ArcGIS for Desktop 10.5) - Manipuler des données géographiques. - Créer des cartes

Contenu et modalités d'organisation

› Apports théoriques 1- Concepts de base : - Les systèmes géodésiques (ellipsoïdes, projections, coordonnées) - Les SIG (fonctions, données vectorielles et maillées) 2 -Prise en main du logiciel ArcGIS for Desktop 10.5 › Applications pratiques 1 - Manipulation des données vectorielles : - Gestion de la symbologie - Création de données ponctuelles à partir d'un fichier ascii - Requêtes attributaires et spatiales - Géotraitements simples 2 -Manipulation des données raster : - Gestion de la symbologie - Sélections attributaires et spatiales 3 - Création de cartes : - Sémilogie graphique - Eléments d'habillage cartographique - Export des mises en page › Supports et méthodes pédagogiques 1- Cours avec présentation PowerPoint des apports théoriques et exercices pratiques 2- Manipulation sur des postes de travail équipés de ArcGIS for Desktop 10.5 PUBLIC CIBLE Personnel des secteurs publics ou privés ayant des besoins en visualisation et manipulation de données géographiques. Pré-requis : connaissances de l'environnement Windows et des manipulations de base sur les tableurs. Aucune connaissance préalable dans le domaine des SIG. Durée de la formation : 2 jours soit 14h de formation

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné
Commentaires sur la parcours personnalisable Durée de la formation : 2 jours soit 14h de formation

Validation(s) Visée(s)


> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00303835	du 29/06/2022 au 30/06/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	
00463187	du 14/10/2024 au 15/10/2024	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	

00512751

du 13/10/2025 au
15/10/2025

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible



00653417

du 27/04/2026 au
28/04/2026

Talence (33)

UNIVERSITE DE
BORDEAUX -
COLLÈGE
SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

Non
éligible

