

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
GAYE Fatoumata  
09.72.37.73.73  
carif-aquitaine@dawan.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 :

Aucune

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Etre capable de réaliser une étude cartographique à partir de bases de données et du logiciel open source QGIS

## Contenu et modalités d'organisation

Acquisition de nouveaux outils Exploration des données géographiques dans le Navigateur QGIS / QGIS browser Outils vectoriels avancés : la boîte à outils de QGIS Exploration et utilisation des outils d'analyse, de recherche, de géométrie et de gestion des données – niveau avancé Outils de niveau avancés pour la jointure de tables Statistiques, graphiques et calculs dans les tables d'attributs Les outils du menu MMQGIS Analyse des rasters Les fichiers images, incluant les images satellites et les orthophotos aériennes Création et analyse de couches raster (pente, exposition, relief, ombrage) Travail sur des images satellites, des orthophotos aériennes et des modèles numériques de terrains (MNT) Analyses hydrologiques basiques La gestion des données – Outils et éléments de connaissances supplémentaires Importation de données OSM dans QGIS Importation de données DXF (Autocad) dans QGIS Importation de données GPX et KML sur le géoportail français L'onglet « Actions », ou comment dynamiser une présentation cartographique Éléments fondamentaux de mise en page d'une carte – niveaux avancés : éléments fondamentaux de représentation Symbolique et graphique des données Création d'un atlas : méthodologie et exercices Modeleur graphique : introduction au concept et au fonctionnement du modeleur graphique (= outil de programmation analytique) de QGIS

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## 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
00321647	du 24/08/2022 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	
00396262	du 01/01/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	