

## Formation

### « Initiation à la cartographie en santé animale »

#### Objectif global :

A l'issue de cette formation, les participants seront capables de connaître les notions fondamentales du système d'information géographique (SIG), et comprendre les principales fonctionnalités du logiciel QGIS et son application à la surveillance et la gestion de la santé animale

#### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Connaître les notions de base d'un système d'information géographique
- Comprendre les fonctionnalités du QGIS
- Manipuler le logiciel QGIS
- Présenter les données sur une carte
- Effectuer des analyses thématiques
- Réaliser des analyses spatiales

**Public cible :** Cette formation est dédiée aux vétérinaires et aux paraprofessionnels vétérinaires en santé animale des pays maghrébins du secteur public ou privé, en exercice ou à la recherche d'emploi, désirant acquérir des compétences en cartographie appliquée à la santé animale

**Prérequis :** Utilisation des outils informatiques, tableur Excel, base de données

**Contenu :** La formation portera principalement sur :

- Les notions fondamentales du SIG
- Les différents systèmes de coordonnées géographiques
- Les types d'informations géographiques
- Le logiciel QGIS : interface, fonctionnalités ...
- Représentation des données sur une carte et son utilisation en communication
- L'interrogation des données
- Les analyses spatiales
- Les applications de la cartographie à la surveillance et la gestion de la santé animale

**Méthodes pédagogiques :** Parallèlement aux apports théoriques des formateurs, les méthodes pédagogiques mises en œuvre sont basées sur des manipulations du QGIS, des études de cas et des exercices

**Formateurs :** Vétérinaires ayant des compétences reconnues en système d'information géographique

**Lieu :** Tunis- Tunisie

**Durée et Période :** 5 jours, du 8 au 12 juillet 2019

**Frais :** 750 dinars (les frais de la formation et du séjour en pension complète sont inclus)

**Contact :** [baccar.vet@gmail.com](mailto:baccar.vet@gmail.com) Tél : +216 52 800 715/ +216 98 644 576

[bo.cnvz@iresa.agrinet.tn](mailto:bo.cnvz@iresa.agrinet.tn) Tél : +216 71 849 790 Fax : +216 71 849 855