



PROGRAMME DE LA FORMATION

CARTOGRAPHIE – Niveau 2 (Mis à jour 10 juillet 2026)

Aperçu



Public cible - Consultant / Consultante en intelligence économique, Consultant / Consultante en stratégie/organisation, Consultant risques pays, Analyste ou consultant en Intelligence économique, Chargé de veille stratégique, Analyste stratégique; Police, gendarmerie, douanes, officier de renseignement, analyste du renseignement, agent du renseignement intérieur; Analyste SOC, analyste menaces (threat intelligence), consultant cybersécurité expert en cybersécurité, consultant sécurité SI, auditeur de sécurité informatique, analyse en renseignement sur les menaces ; Chercheur en géopolitique et en relations internationales ; chercheur en études stratégiques, analyste géopolitique ; Enseignant chercheur ; maître de conférence ; professeurs des universités; Enseignant du second degré; Formateur professionnel d'adultes, animateur de formation, chargé de formation.



Nombre de participants – 3 à 5 personnes



Modalités – Formation via Private Discuss



Durée – 10h (5 séances de 2h)



Niveau de la formation – Intermédiaire –



Pré-requis et recommandations – Disposer d'une bonne connexion internet. Avoir des connaissances de base en cartographie et d'un logiciel de dessin vectoriel (Inkscape, Illustrator, GIMP).



Langue : Français



Accessibilité – Nous contacter



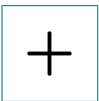
Outils pédagogiques – Supports de formation



Évaluation – Réalisation d'une carte thématique sur thème imposé – Soutenance orale.



Remise d'un certificat de réalisation et d'une attestation de réussite



Accompagnement possible du formateur sur des travaux universitaires ou professionnels – Nous contacter

Objectifs pédagogiques

Manipuler des données

Utiliser des techniques de recherche de jeux de données en source ouverte et les projeter dans QGIS.

Créer et projeter un fichier CSV

Créer sa propre base de données et l'exporter en format CSV.

Classer et catégoriser des données

Utiliser les différentes méthodes de discrétisation et de catégorisation de valeurs.

Cartographier avec QGIS

Élaborer en toute autonomie un fond de carte et une carte avec le logiciel QGIS et l'exporter vers un logiciel vectoriel pour en améliorer le rendu.

Programme détaillé

Séance 1 – 2h – Introduction à QGIS

Présentation de QGIS et de l'interface; présentation des formats de données à utiliser avec QGIS, présentation des catalogues pour fond de carte, pour données maritimes et autres sources de données. Exemple d'exercice pratique : Création d'une carte simple des aéroports dans le monde. Exemple d'exercice facultatif : Refaire la même carte à l'échelle de l'Europe ET/OU créer une carte des ports dans le monde.

Séance 2 – 2h – Manipulation des jeux de données Shapefile

Reprise de quelques bases (catégorisation et graduation des données) et de méthodes (classement des valeurs); mise en pratique pour catégoriser et graduer les données. Exemple d'exercice pratique : Création d'une carte géopolitique sur les tensions gréco-turques en Mer Égée (1/3) – Ajout de données en format Shapefile, créer un rendu catégorisé. Exemple d'exercice facultatif : Faire une carte des ZEE dans le Pacifique à partir des mêmes jeux de données que ceux utilisés dans le cadre de l'exercice pratique.

Séance 3 – 2h – Manipulation des fichiers CSV et création de sa propre base de données

Présentation du format CSV; mise en pratique de la projection d'un fichier CSV dans QGIS. Exemple d'exercice pratique : Création d'une carte géopolitique sur les tensions gréco-turques en Mer Égée (2/3) – Création d'une base de données à l'aide d'un tableur en ligne, ajout de données en format CSV, création de cercles proportionnels et ajout d'une jointure. Exemple d'exercice facultatif : Chercher un jeu de données des villes du Nigeria au format .csv et créer des cercles proportionnels représentant le nombre d'habitants dans chaque ville ET/OU créer sa base de données sur une thématique particulière

Séance 4 - 2h – Import d'une carte QGIS dans Inkscape

Finalisation de la première carte réalisée sur QGIS au fil des précédentes séances. Exemple d'exercice pratique : Création d'une carte géopolitique sur les tensions gréco-turques en Mer Égée (3/3) – Import d'un projet QGIS en .svg sur Inkscape, organisation des couches, ajout de données manuellement sur Inkscape, création d'une légende Exemple d'exercice facultatif : Finir la carte !

Séance 5 - 2h – Création d'une nouvelle carte thématique (thème imposé)

Reprise des différentes fonctionnalités apprises durant le cycle de formation. Exemple d'exercice pratique : Création d'une carte sur les lancements orbitaux dans le monde en 2023. **Ce travail fait l'objet d'une évaluation finale** (pour les sessions démarrant à partir de septembre 2024).

Évaluation

Évaluation de la carte thématique réalisée en séance 5 qui doit être finalisée dans un délai de deux semaines après la dernière séance (cf.barème). Toute absence non justifiée à une séance de formation est sanctionnée d'un retrait de 2 points sur la note d'évaluation finale. + **soutenance (15mn)**

Modalités et contact

Contactez- nous à l'adresse suivante : formations@eurasiapeace.org

Accessibilité

EurasiaPeace s'engage à favoriser l'accès à ses prestations aux personnes en situation de handicap. Pour tout besoin spécifique en terme d'accessibilité, veuillez adresser un mail à notre référent Handicap et Formation, Morgan Caillet, à l'adresse suivante : formations@eurasiapeace.org

Budget

Cette formation de 10h est à 450€ pour les particuliers et à 900€ pour les entreprises.

Une réduction de 15% est appliquée aux particuliers abonnés à EurasiaPeace – [Abonnez-vous pour 12€ par an !](#)

Votre entreprise a une demande ou une attente particulière et souhaite un devis personnalisé, contactez-nous à l'adresse suivante : formations@eurasiapeace.org

Satisfaction

Correspondance de la formation aux attentes des stagiaires : 100 %

Taux de satisfaction : 89 % répondent pleinement et 11 % globalement

Note qualité des savoirs théoriques : Note 5/ 5 : 78 % - Note 4/5 : 22 %

Note qualité des savoirs pratiques : Note 5/ 5 : 89 % - Note 4/5 : 11 %

Note niveau pédagogique : Note 5/ 5 : 78 % - Note 4/5 : 22 %

100 % des répondants se déclarent satisfaits de leur choix plusieurs mois après la fin de la formation et la recommanderaient à leur entourage.