



PROGRAMME DE LA FORMATION

CARTOGRAPHIE – Niveau 3 (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 – 12h (6 séances de 2h)
	Niveau de la formation – Intermédiaire –
	Pré-requis et recommandations – Disposer d’une bonne connexion internet. Maîtriser les bases de la cartographie. Maîtriser les bases de la collecte et du traitement de données cartographiques et statistiques. Avoir les bases de QGIS et d’Inkscape. Savoir faire la bascule entre QGIS et Inkscape.



Langue : Français



Accessibilité – Nous contacter



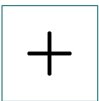
Outils pédagogiques – Supports de formation



Évaluation – Projet cartographique personnel et soutenance.



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 rasters

Utiliser des données raster pour réaliser un fond de carte.

Combiner et gérer plusieurs couches dans un même projet

Maîtriser la gestion de multiples couches (raster/vecteur) et savoir les mettre en forme.

Réaliser des géotraitements

Acquérir les bases du géotraitement sur SIG.

Cartographier avec QGIS

Réaliser en autonomie un fond de carte et mettre en exergue des données. Basculer son projet de QGIS vers un logiciel de DAO (en l'occurrence ici Inkscape).

Programme détaillé

Séance 1 – 2h – Réalisation d'un fond de carte en relief à partir d'un raster

Rappel des principales fonctionnalités QGIS + présentation des outils utiles pour traiter un raster et présentation des catalogues de données pour télécharger un fichier raster.

Exercice pratique : création d'un fond de carte sur l'Antarctique (raster, pays, bathy, villes, stations scientifiques...)

Exercice facultatif : création d'un fond de carte sur l'Arctique (ou toute autre région)

Séance 2 – 2h – Création de couches vectorielles + mise en page

Présentation des outils de sélection et de vectorisation (via l'extension *Bezier Editing* et les outils disponibles sur QGIS) + approfondissement de la mise en page QGIS

Exercice pratique : création d'une carte sur une ligne de métro (arrêts, communes/quartiers desservis, tracé de la ligne)

Exercice facultatif : création d'une carte sur le Transsibérien

Séance 3 – 2h – Maîtrise des géotraitements de base et utilisation des extensions

Présentation des géotraitements de base (couche temporaire, tampon, différence, intersection, regrouper...) et des extensions les plus utiles (*Quick OSM*, *SRTM Downloader*, *Auto-Save*, *HCMGIS*...). Exercice pratique : (1/2) création de carte sur l'Ukraine (systèmes de missiles)

Séance 4 - 2h – Gestion des thèmes et bascule QGIS/Inkscape avec plusieurs cartes

Présentation des manipulations permettant d'obtenir plusieurs cartes sur une seule mise en page. Accompagnement sur la gestion assidue des calques lors d'un passage de QGIS à Inkscape. Travail du rendu visuel sur DAO. Exercice pratique : (2/2) création de carte sur l'Ukraine (encart sur les frappes sur la ligne de front)

Séance 5 - 2h – Accompagnement et réalisation personnelle

Séance dédiée à l'accompagnement individualisé lors de la réalisation des projets cartographiques.

Exercice pratique : Projet cartographique personnel

Séance 6 - 2h – Accompagnement et réalisation personnelle

Séance dédiée à l'accompagnement individualisé lors de la réalisation des projets cartographiques.

Exercice pratique : Projet cartographique personnel

Évaluation

Évaluation de la carte réalisée en séance 5 et 6. Elle 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 20mn.**

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 termes 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 12h est à 600€ pour les particuliers et à 1200€ 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.