PROGRAMME DE LA FORMATION
CARTOGRAPHIE – NIVEAU DÉBUTANT

Aperçu

	Publics ciblés - Étudiants en relations internationales et domaines connexes, chargés de projet dans le domaines de la sûreté, de la cyber-sécurité, de l'intelligence économique, du conseil international, du développement territorial, formateurs et enseignants, chercheurs, et toute personne en reconversion professionnelle ou non et intéressée à développer ces nouvelles compétences.
	Nombre de participants - 5 personnes en mode progressif et 3 personnes en mode intensif.
	Modalités - Formation en distanciel via Zoom sur les créneaux mis en place et consultables en ligne.
	Durée de la formation - 10h – 5 séances de 2h groupées sur une semaine (mode intensif) ou 2h par semaine durant 5 semaines (mode progressif).
	Niveau de formation - Débutant
	Pré-requis et recommandations - Avoir un projet cartographique personnel à réaliser, disposer d'une bonne connexion internet. Aucune connaissance de base en cartographie n'est nécessaire.
	Langues - Français.
	Accessibilité - Nous contacter
	Evaluation - projet cartographique personnel
	Remise d'un certificat de formation
	Plus-value - Disponibilité du formateur entre les séances - mail, tél, voire visioconférence via Teams - pour accompagner à la réalisation des exercices et à l'appréhension des logiciels.

Objectifs pédagogiques

Connaissances de base en cartographie

Intégration de connaissances solides en cartographie avec un travail approfondi sur les notions de projection, de sémiologie graphique et d'échelle, indispensables en vue de cartographier une analyse géopolitique.

Techniques de recherche de données

Assimilation de différentes techniques de collecte de données visant à la précision et à la fiabilité des cartes géopolitiques.

Méthodologie de la cartographie géopolitique

Maîtrise des différentes étapes de réalisation d'une carte de la réflexion du fond de carte à la réalisation d'une légende, en passant par la recherche et le traitement de données.

Traitement des données et mise en forme graphique

Acquisition du savoir-faire nécessaire à la visualisation des données avec une plateforme de cartographie en ligne (Khartis).

Maîtrise du logiciel en accès libre Inkscape

Maîtrise des fonctionnalités principales de l'outil de cartographie numérique Inkscape permettant clarté et esthétique des cartes réalisées

Programme détaillé

Séance 1 – 2h – Connaissances de base – premiers pas sur la compréhension de la cartographie

(Ré)apprendre les bases de la cartographie (types de carte, fonctions d'une carte, notions d'échelle, de projection, de sémiologie graphique), savoir choisir une projection en cartographie, représenter une analyse géopolitique en cartographie, acquérir la méthodologie de la cartographie géopolitique, comprendre le caractère subjectif de la carte, appliquer la théorie de façon manuelle en réalisant un croquis géopolitique en toute autonomie.

Séance 2 – 2h – Chercher, traiter et analyser les données en vue de les cartographier avec la plate forme de cartographie en ligne Khartis

Où et comment chercher ses données, comment les traiter et les mettre en forme avec l'aide d'un tableur en ligne (données géolocalisées et jointures), exporter sa base de données en .csv, apprendre à les importer et à les visualiser sur la plateforme Khartis. Exemple d'exercice pratique : Réalisation d'une carte des exportations d'armes de la Russie.

Séance 3 – 2h – Créer sa carte avec Inkscape

Découverte et prise en main de l'outil, savoir créer sa carte et la légende appropriée, savoir mettre en valeur les données sur une carte, être autonome pour l'élaboration complète d'une cartographie. Exemple d'exercice pratique : Réalisation d'une carte thématique sur les BRICS

Séance 4 et 5 – 2X 2h – Accompagnement individualisé sur votre projet cartographique

Ces deux séances consécutives sont spécialement consacrées à la réalisation de votre propre projet cartographique pour lequel vous êtes accompagné durant et entre les séances si nécessaire. **Ce travail fait l'objet d'une évaluation finale** (pour les sessions démarrant en septembre 2024).

Évaluation

QCM – coefficient 1 (1 QCM de 10 questions portant sur la première séance portant sur les connaissances de base).

Évaluation du projet personnel final – coefficient 3. Il s'agit du projet réalisé en séance 4 et 5 qui doit être finalisé dans un délai de deux semaines après la dernière séance (cf.barème).

Important :

La thématique du projet personnel devra être validée par la formatrice à l'issue de la séance 3. C'est pourquoi elle vous est déjà demandée par voie de questionnaire avant le début de la formation.

Toute absence non justifiée à une séance de formation est sanctionnée d'un retrait de 2 points sur la note d'évaluation finale.

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 375€ pour les particuliers et à 800€ 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