



CASSINI

LES FORMATIONS CARTOGRAPHIQUES
ET GÉOPOLITIQUES

EN PARTENARIAT AVEC



À QUI S'ADRESSENT NOS FORMATIONS ?

Tous les professionnels, en entreprise, dans les institutions publiques, ou dans les ONG sont amenés à manipuler des données dans le cadre de leurs activités quotidiennes.

Le défi consiste alors à les croiser et les représenter de la manière la plus pertinente possible pour **convaincre, communiquer, analyser, proposer, décider.**

À ce titre, la carte est un outil particulièrement efficace qui présente en outre l'avantage de spatialiser les enjeux : quel est le marché le plus attractif ? le pays le plus à risque ? la zone la plus propice à mon développement ?

C'est l'objectif de nos formations : faire découvrir au plus grand nombre les potentialités opérationnelles des outils cartographiques.

Contenu des formations

Nos programmes de formation ont été construits avec un objectif d'utilité directe.

À chaque étape, des ateliers pratiques ont été conçus pour permettre une **acquisition rapide des compétences.** L'enjeu est de permettre aux participants de construire, pas à pas, leur propre projet cartographique en lien avec leur activité professionnelle.

Intervenants

Ces formations sont proposées par Cassini conseil, un cabinet spécialisé dans l'analyse cartographique et l'intelligence territoriale. Les intervenants sont des **professionnels du secteur** qui disposent d'une solide expérience acquise dans le cadre de projets cartographiques pour divers clients en tant que consultants.

Lieu de la formation

Société de Géographie : 184 Boulevard Saint-Germain, 75006 Paris

Règlement de la formation

Les formations peuvent être financées à titre individuel ou prises en charge par l'entreprise, dans le cadre du CPF, le Compte personnel de formation.

Le règlement doit avoir lieu au plus tard 15 jours avant le début de la formation.

Modalité

Toutes nos formations peuvent être **déclinées en format inter ou intra-entreprise.**

contact : formation@cassini-conseil.com

Comment exercer son droit à la formation (CPF) ?

Depuis le 1er janvier 2015, le Droit individuel à la formation (DIF) est remplacé par le CPF. Celui-ci permet aux salariés d'alimenter leur compte de 24 heures par année de travail à temps complet dans la limite de 150 heures. Dans le cas où le salarié mobilise son CPF sur son temps de travail, il est tenu de demander l'accord de son employeur qui dispose d'un délai d'un mois pour lui répondre.

L'absence de réponse dans ce délai vaut acceptation.

Plus d'informations sur :

www.moncompteformation.gouv.fr/

L'ÉQUIPE CASSINI



David Amsellem
fondateur

David Amsellem a travaillé plusieurs années en tant que consultant indépendant pour des entreprises et groupes multinationaux. Il y développe ainsi l'approche géographique et cartographique dans l'analyse des conflits et des risques pays.

Fort de ces expériences, il décide de créer le cabinet de conseil Cassini, pour promouvoir la géographie et la carte géopolitique comme outil d'analyse, de communication et d'aide à la décision.



Kevin Limonier
fondateur

Kevin Limonier est spécialiste des questions d'aménagement du territoire et de géographie de l'innovation en Russie et en Union Soviétique. Il enseigne la géopolitique et la cartographie à l'Institut Français de Géopolitique (université Paris VIII), ainsi qu'à l'université d'Etat de sciences humaines de Russie (RGGU, Moscou).

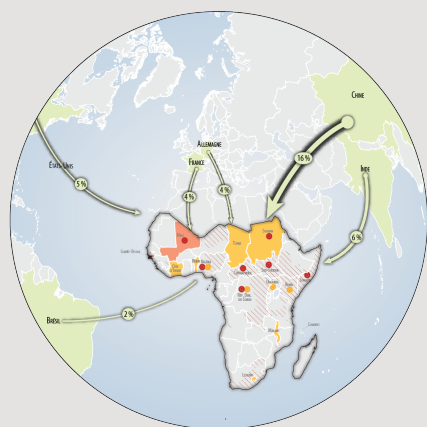
Contribuant à de nombreux travaux universitaires, il décide de créer avec David Amsellem le cabinet Cassini afin de promouvoir, dans le monde de l'entreprise, les savoir-faire issus du monde académique.



Hugo Lefebvre
Associé

Hugo Lefebvre est docteur en géographie et géopolitique, spécialiste de questions urbaines et immobilières et de l'Amérique du Nord.

Ses travaux ont porté sur des analyses cartographiques et statistiques des marchés de l'immobilier français et américains, réalisées notamment à l'université de Stanford en Californie puis à la Chaire Ville et Immobilier de la fondation Dauphine. Sa maîtrise de langages de programmation (R et Python) lui permet de réaliser des analyses statistiques pointues sur des données volumineuses et complexes (Big Data). Il est également spécialiste SIG (formations suivies à Stanford University) et maîtrise les techniques d'enquête qualitatives.



Cartographie décisionnelle

Utiliser les outils cartographiques pour un usage opérationnel

La carte est un outil d'analyse, de communication et d'aide à la décision stratégique à forte valeur ajoutée. Elle est l'instrument des décideurs et responsables économiques, politiques ou militaires.

Cette formation permet d'acquérir de nouvelles compétences dans le domaine de la cartographie décisionnelle à des fins opérationnelles, sans pour autant être cartographe.

Objectifs

- Comprendre l'usage de la cartographie opérationnelle
- Savoir analyser une carte et ses messages
- Construire son projet cartographique

Public concerné

Direction des risques, de la sûreté, de la communication.
Direction commerciale, département juridique, cabinet de conseil.

Prérequis

Aucun

Lieu

Société de Géographie
184 Boulevard Saint-Germain
75006 Paris

Tarif

1 jour (7h)
690 € (HT)

Date (2016)

23 mai
13 juin
12 septembre
14 novembre

Contact

formation@cassini-conseil.com

Programme détaillé

(Réf : CD)

Identifier les outils et leurs potentialités

La cartographie vectorielle

Les systèmes d'information géographique (SIG)

La carte, un outil subjectif

Les sources : choix et fiabilité ?

Les données : quel format ?

La sémantique cartographique

Travaux pratiques : Discussion et débat autour de cartes thématiques.

La carte, outil d'aide à la décision stratégique

L'évaluation des risques sur les territoires

La conquête de nouveaux marchés

Le support de communication

Intégrer la cartographie décisionnelle à ses projets

Définir son objectif et ses attentes

Choisir un message clé

S'adapter au public ciblé

Travaux pratiques : Construire un projet cartographique adapté à ses besoins.



• Présentation d'études de cas

• Une aide personnalisée pour réaliser son projet cartographique



Savoir cartographier

Formation au logiciel Adobe Illustrator pour construire ses cartes

L'informatique a révolutionné notre manière de concevoir des cartes. Le logiciel Adobe Illustrator en est l'exemple. À l'origine pourtant, il n'est pas destiné aux cartographes mais sa large gamme d'outils permet de réaliser des cartes opérationnelles, esthétiques et précises.

Objectifs

- Maîtriser le logiciel Adobe Illustrator.
- Dessiner ses propres cartes.
- Créer sa charte graphique.

Public concerné

Direction des risques, de la sûreté, de la communication.
Direction commerciale, département juridique, cabinet de conseil.

Prérequis

Bases en informatique

Lieu

Société de Géographie
184 Boulevard Saint-Germain
75006 Paris

Tarif

2 jours (14h)
1290 € (HT)

Date (2016)

23 et 24 mai
13 et 14 juin
12 et 13 septembre
14 et 15 novembre

Contact

formation@cassini-conseil.com

Programme détaillé

(Réf : AI-1)

Présentation et prise en l'interface

Les boîtes à outils
Le système de calque
Personnalisation et raccourcis clavier

Maîtrisez les outils clés

Tracés et formes
Contours et fonds
Les palettes de couleurs
La création de motifs personnalisés

Travaux pratiques : Vectoriser sa première forme

Importer des données

Les fonds de cartes
Les couches
Les tableurs

Intégrer les différents éléments essentiels dans une carte

La sémiologie cartographique
Construire une légende
La saisie de texte libre ou captif
Mettre en valeur ses titres et accroches

Travaux pratiques : Réaliser sa première carte, pas à pas.



- L'acquisition rapide d'un nouvel outil
- Un apprentissage pas à pas, ponctué de travaux pratiques



Objectifs

- Découvrir le logiciel Qgis
- Intégrer ses données dans l'outil cartographique
- Exploiter ses données sous formes de cartographie

Public concerné

Direction des risques, de la sûreté, de la communication.
Direction commerciale, département juridique, cabinet de conseil.

Prérequis

Bases en informatique

Lieu

Société de Géographie
184 Boulevard Saint-Germain
75006 Paris

Tarif

1 jour (7h)
690 € (HT)

Date (2016)

24 mai
14 juin
13 septembre
15 novembre

Contact

formation@cassini-conseil.com

Introduction à la géomatique

Intégrer vos bases de données et optimiser la création de cartes.

Les systèmes d'informations géographiques (SIG) ont révolutionné notre rapport à l'espace. Leur capacité à gérer d'importantes bases de données spatialisées facilite l'étude des territoires.

Cette formation est une introduction à l'un de ces systèmes et vise à comprendre les potentialités qu'offrent les SIG en termes de production cartographique.

Programme détaillé

(Réf : GIS-1)

Prise en main du logiciel

Présentation de l'interface
La logique propre au SIG

L'importation de base de données

Importer un tableau (.csv, .xls)
Créer des jointures attributaires

Travaux pratiques : Créer ses premières cartes à partir de bases de données

Les méthodes de discrétisation

Choisir ses classes
Choisir la bonne méthode statistique
Choisir les formes et les couleurs

La calculatrice de champs

Transformer les données
Créer de nouvelles informations



- Une prise en main immédiate du logiciel
- Un accompagnement pédagogique
- Des compétences utilisables immédiatement

Bulletin d'inscription

Un bulletin par stagiaire

n° de formateur : 11 92 21022 92

FORMATION

Réf. formation :

Jours :

Tarif :

Lieu :

Date :

Nombre de jours :

PARTICIPANT

M. ☐ Mme ☐

Fonction :

Nom :

Tél :

Prénom :

e-mail :

ÉTABLISSEMENT

Société / Établissement :

Adresse :

Ville :

Code postal :

Tél :

Site web :

Siret :

NAF/Activité :

Responsable du suivi de l'inscription :

Nom :

Prénom :

Tél :

Service :

Fonction :

e-mail :

Adresse de facturation (si différente ou prise en charge par organisme collecteur) :

Société / Établissement :

Dossier suivi par :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Tél :

e-mail :

À

Le

Cachet et signature



CASSINI

www.cassini-conseil.com
formation@cassini-conseil.com