

LISTES DIVERSES

Nous publions ci-après les quatre listes suivantes, qui sont les plus demandées par les interlocuteurs du CFC.

- Formation aux métiers de la cartographie,
- Entreprises de cartographie,
- Collections parisiennes de documents cartographiques,
- Bulletin du CFC : liste des derniers numéros parus.

Ces listes ont été établies par le Comité Français de Cartographie à partir de diverses sources : Bibliothèque Nationale de France, Institut Géographique National, Centre National de la Recherche Scientifique, etc...

En raison du nombre élevé de données qu'elles contiennent (noms, adresses, numéros de téléphone ou de télécopie...), ces listes sont en continuelle évolution.

Tous compléments, remarques ou modifications les concernant peuvent être faits auprès du :

COMITÉ FRANÇAIS DE CARTOGRAPHIE
138 bis, rue de Grenelle - 75007 PARIS -

Téléphone : 45 51 81 07
Télécopie : 45 56 19 42

FORMATION AUX MÉTIERS DE LA CARTOGRAPHIE

**École Nationale des Sciences
Géographiques**
2 avenue Pasteur
94160 Saint-Mandé
tél : 43 98 84 63

- Ingénieur des Travaux Géographiques et Cartographiques de l'État (ITGCE)

admission : sur concours, niveau Maths Spé.

durée des études : 3 ans

but des études : former des ingénieurs dans les disciplines géographiques (géodésie, cartographie, topographie, photogrammétrie, télédétection).

diplôme délivré : diplôme d'ITGCE

- Technicien Géomètre

admission : sur concours, niveau bacs scientifiques

durée des études : 2 ans

but des études : former des techniciens supérieurs dans les disciplines géographiques (géodésie, cartographie, topographie, photogrammétrie, télédétection).

diplôme délivré : BTS

- Dessinateur Cartographe

admission : sur concours, niveau 2ème ou 1ère

durée des études : 2 ans

but des études : former des ouvriers professionnels, spécialisés essentiellement en restitution photogrammétrique et dessin cartographique. Les techniques numériques occupent une part importante de la formation.

diplôme délivré : titre de dessinateur cartographe (homologué au niveau IV)

Pour les 3 cycles ci-dessus, une carrière est assurée par l'Institut Géographique National.

- Cycle de Conception en Cartographie (C.C.C.)

admission : niveau Bac + 2, entretien et tests éventuels

durée des études : 9 mois

but des études : former des personnes aptes à concevoir et réaliser des produits cartographiques de toute nature ; maîtriser les SIG ; remplir des tâches d'encadrement d'une unité de production réalisant des travaux cartographiques par des techniques numériques (CAO) ou éventuellement traditionnelles (chaîne classique).

diplôme délivré : certificat de spécialisation en cartographie pour les stagiaires ayant suivi la totalité du C.C.C. Attestations pour les stages suivis séparément (voir ci-après : modules courts de cartographie).

- Modules courts de cartographie

Les six modules suivants sont successifs mais indépendants. Leur réunion forme le cycle complet baptisé C.C.C. (voir ci-dessus : Cycle de Conception en Cartographie).

Il est possible de suivre un ou plusieurs modules.

Les principes de la cartographie

durée : 2 semaines

objectifs : Découvrir les qualités propres à une carte
Choisir le bon modèle cartographique
Etre capable de construire le modèle.

Symbolique et couleur

durée : 2 semaines

objectifs : Apprendre les concepts du langage cartographique.
Utiliser les outils graphiques.

Conception et réalisation d'une carte

durée : 7 semaines

objectifs : Identifier les besoins des utilisateurs, formaliser des objectifs.
Apprendre à coordonner le message graphique dans un document clair et structuré.
Etre capable de réaliser le produit.

Les bases de l'informatique

durée : 5 semaines

objectifs : Connaître les bases de la structure interne d'un ordinateur.
Acquérir les bases de la programmation et utiliser un langage.
Savoir analyser les données.
Utiliser un ordinateur.

Cartographie et télédétection

durée : 2 semaines

objectifs : Connaître les modes d'acquisition des images aériennes et spatiales.
Apprendre à analyser visuellement une image.
Connaître les bases des traitements numériques d'images.
Connaître et appliquer les processus de production en cartographie spatiale.

Cartographie par S I G

durée : 15 semaines

objectifs : Etre capable de créer une base de données.
Effectuer les analyses et structurer l'information en vue d'un message graphique.
Savoir utiliser les fonctionnalités d'un logiciel de SIG.

☛ pour tout renseignement ;
ENSG - Formation continue - Tél : (1) 43 98 80 64 - Fax : 43 98 84 65

Lycée Elisa Lemonier
20 avenue Armand Rousseau
75020 Paris
tél : 43 45 82 21

- Dessinateur Maquettiste, option Cartographie

admission : niveau 3ème, sur dossier + test de recrutement.

durée des études : 3 ans, examen d'obtention du brevet.

but des études : former des opérateurs capables de réaliser tous types de cartes en traditionnel ou en numérique, et d'en coordonner la fabrication.

diplôme délivré : BT Dessinateur Maquettiste, option cartographie.

Université d'Orléans -
Faculté des Lettres et Langues et
Sciences Humaines
rue de Tours
45072 Orléans Cedex 2
tél : 38 41 73 23 fax : 38 41 73 25

- Maîtrise de Sciences et Techniques (MST) de Cartographie

admission : titulaire d'un DEUG ou d'un BTS dans les domaines de la géographie, histoire, sciences de la Terre, géomètre. Test de dessin et entretien.

durée des études : 2 ans

but des études : conception et réalisation cartographiques traditionnelles et numériques, SIG, formation dans les domaines de l'urbanisme et de l'aménagement.

diplôme délivré : MST de cartographie

Université Paris I
191 rue Saint-Jacques
75005 Paris
tél : 44 32 14 00

- DESS de cartographie (thématique ou numérique)

admission : sur test d'aptitude ouvert aux titulaires d'une maîtrise ou équivalent (Bac + 4)

durée des études : 1 an

but des études : préparer à la vie professionnelle des cartographes de haut niveau dans le domaine de la conception et celui de l'organisation et la gestion d'une unité de production.

diplôme délivré : DESS de cartographie

☛ pour tout renseignement concernant ce diplôme :
Tel : (1) 44 32 14 06 ou 44 32 14 09