

Fiche récapitulative

EGS109 | Représentation graphique et cartographie



60

Total d'heures d'enseignement



6

Crédits ECTS



Date non définie

Début des cours prévu

Programme

1) Initiation au SIG : GEOCONCEPT (40 heures)

Il est recommandé de disposer d'un ordinateur "portable PC" personnel

a) Gestion des couches géographiques :

Création de couches géographiques

Calage des cartes par mode " Raster manuel "

b) Gestion des couches de données :

Liaison de couches de données

Notion de requêtes des couches de données

c) Mise en place de carte thématique :

Zones de chalandise, zone de recrutement

d) Mise en page :

Mise en page de la carte finale,

Exportation dans un document.

2) SAS: Initiation aux graphiques sous logiciel SAS : mode Présentiel (20 heures) . A destination des auditeurs des enseignements des études et stratégies commerciales.

- SAS Graph : réalisation de graphiques, cartographie élémentaire

Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

- Représenter des données (qualitatives ou quantitatives) à travers des cartes en utilisant les techniques de Système d'Information Géographique (SIG) avec GEOCONCEPT

- Construire de cartes thématiques sanitaires (recrutement hospitalier, couverture vaccinale, dépistage du cancer, etc.). Maitriser les outils statistiques d'épidémiologie descriptive (Taux standardisés, Taux comparatifs, Indice Comparatif de Mortalité)

Compétences :

- Maitrise des fondamentaux du SIG GEOCONCEPT

- Maitrise d'outils statistiques d'épidémiologie descriptive pour les auditeurs de la partie spécifique "notions d'épidémiologie" (2A).

- Maitrise des fondamentaux concernant la mise en place de graphiques sous logiciel SAS pour les auditeurs de la partie spécifique "Initiation aux graphiques sous logiciel SAS"(2B)

Prérequis

- Niveau Bac

- Pratique informatique :

Connaître les fondamentaux du logiciel Windows ;

Connaître les fondamentaux sur le logiciel Excel est vivement recommandé.

- Porter un intérêt aux outils statistiques d'épidémiologie spatialisée et d'analyse de l'espace sanitaire ou médicosocial; à la stratégie de l'accès aux soins ou du domaine médicosocial.

- Porter un intérêt aux outils statistiques dans le cadre de stratégie commerciale.

Publics Concernés:

Professionnels de santé exerçant dans les établissements de santé (publics, privés) : Cadres de santé, Médecins de santé publique,

Infirmières, Pharmacien, Contrôleurs de gestion, Technicien de l'information Médicale, etc.

Professionnels de la stratégie commerciale motivés par la connaissance des outils de représentation graphique et cartographique.

Urbanistes, aménageurs, Personnels des Collectivités locales motivés par le SIG

Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Exemple : Je m'inscris le 21 juin à FPG003 (Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique). Le premier cours a lieu le 21 octobre. Le délai d'accès est donc de 4 mois.

Planning

Légende:

 Cours en présentiel

 Cours 100% à distance

 Mixte: cours en présentiel et à distance

Modalités

Modalités pédagogiques :

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves. Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités de validation :

Contrôle continu:

La présence et la ponctualité à chaque cours est obligatoire. Il n'y a pas de rattrapage

Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open_in_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous accompagner pas à pas dans vos démarches.

Passerelles : lien entre certifications

- LP13802A - Licence professionnelle Droit, économie, gestion mention métiers du décisionnel et de la statistique parcours Web analytics

Avis des auditeurs

Les dernières réponses à l'enquête d'appréciation de cet enseignement :

↓ Fiche synthétique au format PDF

Taux de réussite

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite