

SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Licence professionnelle Cartographie, topographie et systèmes d'information géographique Parcours Système d'information géographique · SIG, diagnostic et aménagement des territoires



Durée
1 an



Composante
UFR de
Sciences
Économiques,
de Gestion, de
Géographie et
d'Aménagement
des Territoires
(SEGGAT)



Etablissement(s)
Université
de Caen
Normandie

Présentation

Présentation Présentation générale

La licence professionnelle SIG Diagnostic et Aménagement des Territoires a pour objectif de former des techniciens des sciences des territoires.

Ces professionnels peuvent ensuite venir en appui des acteurs publics et privés (services de l'État, collectivités territoriales, bureaux d'étude, entreprises) et sont capables de mener des diagnostics et contribuer à l'aménagement et à la gestion des territoires à l'aide de systèmes d'information géographique (SIG).

Les axes structurants de la formation :

Maîtriser des outils, techniques, méthodes et connaissances en géographie et géomatique ; Méthodologie et gestion de projet géomatique ; Élaborer, suivre et évaluer un diagnostic de territoire ; Traiter l'information géographique, gérer des bases de données et déployer un SIG. Principaux enseignements Organisation générale

La formation est assurée en collaboration étroite entre les enseignants-chercheurs en géographie et en économie et les intervenants professionnels extérieurs. Chacun contribue à apporter des connaissances théoriques, méthodologiques et empiriques, sous la forme de cours, de travaux dirigés, de relevé, enquêtes et mesures sur le terrain, d'ateliers professionnels, de conférences et de mises en situations professionnalisantes.

La formation comprend 8 Unités d'Enseignement (UE), réparties sur les deux semestres, dont 150 heures de projet tutoré et un stage professionnel dans une structure (services de l'État, collectivités territoriales, bureaux d'étude, entreprises...) durant 4 à 6 mois du début avril à mi-septembre, au second semestre. L'ensemble de ces enseignements théoriques, méthodologiques et pratiques, au sein de l'université ou en milieu professionnel sont tous obligatoires.

Les principaux enseignements UE 1 : Connaissances des sociétés et territoires (90 h) UE 2 : Connaissances de la géomatique et de la cartographie (90 h) UE 3 : Méthodologie de l'enquête, du projet et du diagnostic (60 h) UE 4 : Méthodologie appliquée au SIG (75 h) UE 5 : Bases de données, traitements

statistiques et programmation appliquée au SIG (75 h) UE 6 : Langue, techniques de communication et d'expression (60 h) UE 7 : Projet tutoré (150 h) UE 8 : Stage professionnel (12 à 16 semaines) Chiffres clés orientation/insertion Sur l'ensemble des diplômés d'une Licence professionnelle de la promotion 2016, le taux d'insertion professionnelle 2 ans et demi après le diplôme est de 94,6%.

80,3% occupent un emploi stable (CDI, fonctionnaire, profession libérale, indépendant) et 74,5% sont « profession intermédiaire, technicien » du privé ou du public et 10,4% sont « cadre, ingénieur » du privé ou du public.

Pour en savoir plus sur le devenir des diplômés d'une Licence professionnelle.

Formation enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Fiche RNCP N° 29961

Admission

Conditions d'accès

Admission - Inscription Niveau de recrutement
Bac+2

Conditions d'accès en première année du diplôme

Les candidatures sont ouvertes dans la limite de 20 places (sélection sur dossier puis entretien) aux titulaires d'une :

L2 Géographie et aménagement L2 Économie et gestion - mineure géographie et aménagement L2 Histoire - mineure géographie et aménagement L2 Sociologie - mineure Géographie et aménagement L2 MIASH L2 informatique DUT Carrières sociales gestion urbaine BTS - Géomètre topographe Formation continue (tout profil est étudié en fonction des situations et projets) Procédure d'inscription : candidature Année universitaire 2019/2020

Les candidatures sont ouvertes du 18 avril au 24 mai 2019 sur l'application ecandidat.

Procédure d'inscription : administrative

Première inscription à l'université

Réinscription à l'université

Procédure d'inscription : pédagogique

Inscription pédagogique

Tarif pour une inscription en formation initiale


L'inscription administrative comprend le règlement de la Contribution Vie Étudiante et de Campus et le règlement des droits d'inscription. Le détail est à retrouver sur le portail des formations.

Infos pratiques

Lieu(x)

 Caen

En savoir plus

 <https://uniform.unicaen.fr/catalogue/formation/licences-pro/5579-licence-pro-cartographie--topographie-et-systemes-d-info.-geographique-parcours-diagnostic--amenagement-des-territoires?s=&r=>