

Doctorat Géomatique

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Conformément à l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat, pour être inscrit en doctorat, le candidat doit être titulaire d'un diplôme national de master ou d'un autre diplôme conférant le grade de master, à l'issue d'un parcours de formation établissant son aptitude à la recherche.

Si cette condition de diplôme n'est pas remplie, le chef d'établissement peut, par dérogation et sur proposition du conseil de l'école doctorale, inscrire en doctorat des étudiants ayant effectué à l'étranger des études d'un niveau équivalent ou bénéficiant de la validation des acquis prévue à l'article L. 613-5 du code de l'éducation.

Ce doctorat est préparé dans le cadre de l'école doctorale SPI "Sciences Pour l'Ingénieur (ED 602) de l'École centrale de Nantes où ont lieu les inscriptions.

Objectifs

Mettre en œuvre une étude et des développements sur des thématiques de recherche du laboratoire Géomatique et foncier (GeF) du Cnam, conduisant après 3 ans à la présentation d'un mémoire de thèse

Compétences

Compétences générales en mathématiques, physique, informatique

Compétences particulière en géomatique, sciences topographiques et leurs applications

Valide le 06-10-2022



Code : DOC4300A

180 crédits

Doctorat

Responsabilité nationale :

EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Jérôme VERDUN

Niveau CEC d'entrée requis :

Niveau 7 (ex Niveau I)

Niveau CEC de sortie : Niveau

8 (ex Niveau I)

Mode d'accès à la certification

:

- Formation initiale

NSF :

Métiers (ROME) :

Contact national :

École supérieure des géomètres et topographes (ESGT)

2D3P10, 1 Boulevard Pythagore

72000 Le Mans

02 43 43 31 00

esgt@esgt.cnam.fr

Enseignements

0 ECTS

Journées doctorales	USED07
	0 ECTS
Séminaire d'accueil	USED08
	0 ECTS
Initiation aux méthodes qualitatives et quantitatives	USED0A
	0 ECTS
Suivi des doctorants pour la réalisation du portfolio des compétences (Portfolio des compétences)	USED0D
	0 ECTS
Initiation à l'épistémologie	USED09
	0 ECTS
Ethique et déontologie scientifique	USED0B
	0 ECTS
Recherche de l'information (Maîtrise de l'information scientifique et technique)	USED0C
	0 ECTS

1 US à choisir parmi : 0 ECTS

Les processus d'innovation ; au-delà des objets et de la technique	USED13
	0 ECTS
Publication et édition scientifique	USED0E
	0 ECTS
Épistémologie (socio-histoire des sciences et sciences sociales)	USED0F
	0 ECTS
Méthodes quantitatives en sciences sociales (spécialisation) : modèles et implémentation en RStudio	USED0G
	0 ECTS
Méthodes qualitatives en SHS (spécialisation) : Formation à la recherche et méthodes qualitatives en sciences humaines et de la société	USED0H
	0 ECTS
Humanités numériques et transformation digitale	USED0J
	0 ECTS
Insertion professionnelle	USED0K
	0 ECTS
Anglais pour la recherche	USED0L
	0 ECTS
Construction des sujets, construction des activités	USED0M
	0 ECTS
Analyses de l'activité et apprentissages professionnels	USED0N
	0 ECTS
Atelier méthodologique	USED0P
	0 ECTS

Soutenance de thèse	UA430C
	0 ECTS