La géographie universitaire,

une discipline à découvrir, un tremplin vers l'emploi



Qu'est-ce que la géographie universitaire pour vous ?



Qu'est-ce que la géographie universitaire pour vous ?

Une discipline à découvrir

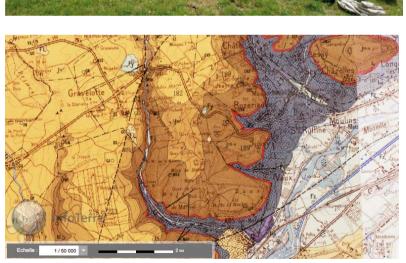
La géographie est l'étude des systèmes naturels terrestres, des sociétés humaines et de leur interaction. La géographie construit un pont entre les sciences de la nature et les sciences humaines.



1. Une discipline à découvrir (1/3)

Géographie physique: Reliefs, Sols, Végétation, Eau, Climatologie, Géologie,





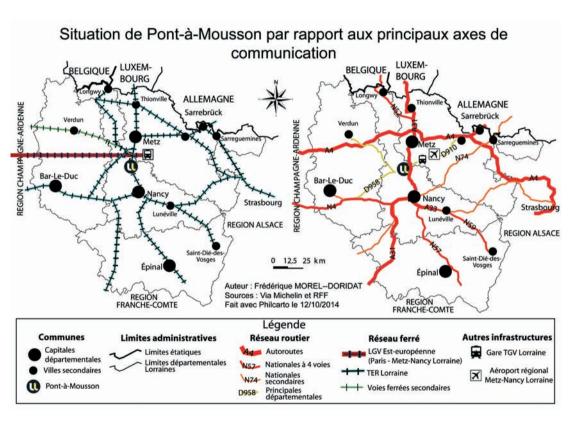




1. Une discipline à découvrir (2/3)

Géographie humaine : Hommes, Activités, Politique, Patrimoine, Culture(s),

Mobilités, Études urbaines et rurales, Démographie, ...









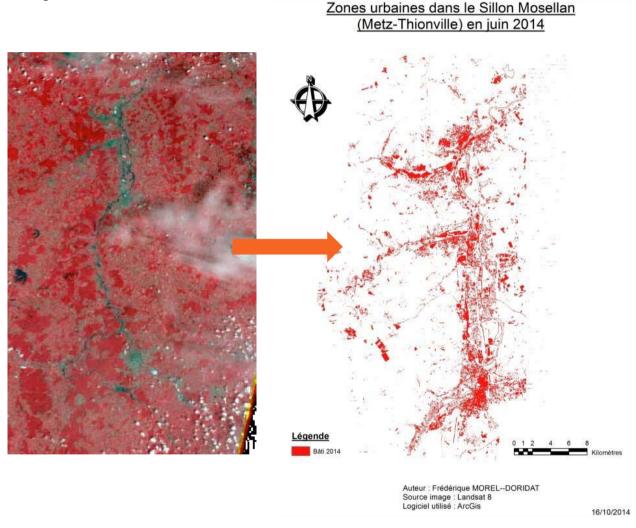
1. Une discipline à découvrir (3/3)

Des problématiques liées aux enjeux du 21^{ème} Siècle:

- Risques,
- Développement durable,
- · Aménagement,
- Urbanisme,
- Environnement
- Mobilités,
- Transfrontalier,

Des outils et méthodes :

- Statistiques,
- Cartographie,
- · Télédétection,
- Instrumentation.....





2. La Formation : La licence Mention Géographie (1/6)

- Aménagement Environnemen
- Métiers de l'enseignement

Lien vers les maquettes

http://shs-metz.univ-lorraine.fr/content/licence-geographie-et-amenagement

DOMAINE SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES LICENCE MENTION GÉOGRAPHIE

Où ?

- UFR Sciences humaines et sociales Metz
- UFR Sciences humaines et sociales Nancy

Atouts:

- Des petits effectifs qui permettent un accompagnement personnalisé : projets tuteurés et stages assurant une bonne insertion professionnelle
- Maîtrise d'outils informatiques et techniques
- Travaux sur le terrain lors de sorties pédagogiques et de voyages d'études; organisation d'un grand voyage d'une semaine à l'étranger
- Ouverture à l'international par des accords Erasmus

La LICENCE GÉOGRAPHIE EN BREF

La géographie est l'étude des systèmes naturels terrestres, des sociétés humaines et de leur interaction. Elle construit un pont entre les sciences de la nature et les sciences humaines. Les géographes sont donc particulièrement compétents et qualifiés pour traiter des enjeux du 21 ème siècle tels que mobilité, gestion des risques naturels, organisation des villes, développement durable, conflits géopolitiques, adaptation au changement climatique, etc.

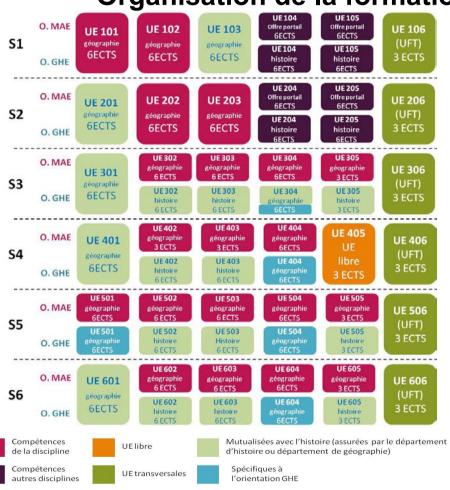
LA LICENCE GÉOGRAPHIE, C'EST POUR MOI ?

- J'ai (ou je vais obtenir) un bac général L, S ou ES
- ☑ Je suis intéressé par le fonctionnement des sociétés et des espaces naturels
- ☑ Je souhaite m'orienter vers l'aménagement des territoires (ville ; environnement ; espaces ruraux)
- ✓ Je souhaite devenir professeur d'Histoire-Géographie ou professeur des écoles
- ☑ Je suis attiré par les nouvelles technologies
- ✓ J'aime faire des analyses et des recherches



2. La Formation : La licence Mention Géographie (2/6)

Organisation de la formation



L'équipe pédagogique

- -13 enseignants-chercheurs
- -8 intervenants professionnels
- -des tuteurs étudiants
- -1 secrétaire



2. La Formation : La licence Mention Géographie (3/6)

Eléments de la maquette d'enseignement

Licence 1ère année

Licence 3ème année

Licence 1°° annee							
SEM -	SEMESTRE 1	30	144	92	SEM - S		
UE	101 - Géographie aménagement environnement: Enjeux et pratiques	6	24	12	UE 9		
	EC1 - Enjeux et pratiques		12	12	UE !		
	EC2 - MTU		12		UE 5		
UE	102 - Géodynamique de l'environnement	6	24	24	E		
UE	103 - Espaces urbains et ruraux	6	24	24	UE S		
	EC1 - Espaces urbains et ruraux		24		UE S		
	EC2 - commentaire de cartes et de documents			24	UE S		
UE	104 - Environnement et risques: enjeux sociétaux	6	48		E		
UE	105 - Villes, métropolisations et sociétés	3	24		E		
					E		
	Liste des UE mineures à proposer aux étudiants des cette mention				UE 5		
UE	106 - UE transversale	3		32	E		
	EC1 - NUMOC			20	UE S		
	EC2 - Langues			12	UE S		
SEM -	SEMESTRE 2	30	148	103	E		
UE	201 - Hommes et territoires	6	36		SEM - S		
	EC1 - Répartition et dynamique de la population		18		UE 6		
	EC2 - Géographie des grands ensembles culturels et politiques		18		E		
UE	202 - Les reliefs de la Terre	6	24	24	UE (
UE	203 - Outils et techniques 1	6	16	32	UE 6		
	EC1 - cartographie numérique		8	16	UE 6		
	EC2 - Méthodes d'analyse de l'information spatiale 1		8	16	UE 6		
UE	204 - Enjeux géopolitiques dans le monde	6	48		UE 6		
	EC1 - Territoires politiques		24		E		
	EC2 - Conflits et rivalités territoriales		24		E		
UE	205 - Région Grand Est: espaces et paysages	3	24		UE 6		
					E		
	Liste des UE mineures à proposer aux étudiants des cette mention				UE 6		
UE	206 - UE transversale	3		47	OL (
	EC1 - NUMOC			20			
	EC2 - Langues			18	UE 6		
	EC3 - PPP			9	E		
					E		

	Licence 3° annee			
	SEMESTRE 1	30	96	156
	501 - Milieux et géosystèmes	6	36	12
UE	502 - <u>METZ</u>			
UE	502 - Eléments de gestion des cours d'eau et des nappes	6	24	24
	EC1 - hydrologie de surface et souterraine		24	
	EC2 - instrumentation et pratique de terrain			24
UE	502 - <u>NANCY</u>			
UE	502 - Géoarchéologie, géohistoire et patrimoine	6	24	24
UE	503 - Outils et techniques 3	6		48
	EC1 - Systèmes d'information géographique			16
	EC2 - Techniques d'enquêtes			16
	EC3 - Méthodes d'analyse de l'information spatiale 3			16
UE	504 - Cadres géopolitique et juridique de l'aménagement	6	24	24
	EC1 - Cadres géopolitique et juridique de l'aménagement		12	12
	EC2 - Analyse de stratégies et projets d'aménagement		12	12
UE	505 - Etudes de cas ou projet tutoré	3	12	24
UE	506 - UE transversale	3		24
	EC1 - Langues			24
SEM -	SEMESTRE 2	30	100	166
UE	601 - Dynamiques du monde contemporain	6	24	24
	EC1 - Les grandes divisions mondiales		24	
	EC2 - Analyse d'entités régionales		24	
UE	602 - METZ			
	602 - Géographie des risques naturels et aménagements	6	24	24
UE	602 - <u>NANCY</u>			
UE	602 - Environnement et aménagement	6	24	24
UE	603 - Outils et techniques 4	6	16	32
	EC1 - Télédétection		8	16
	EC2 - Analyse spatiale appliquée aux projets d'aménagement (projets tutorés)		8	16
UE	604 - Aménagement, mobilités et interactions	6	24	24
	EC1 - Activités économiques et dynamiques spatiales		12	12
	EC2 - Mobilités, réseaux et aménagement		12	12
UE	605 - Etudes de cas ou stage	3	12	28
	EC1 - Etudes de cas, projet tutoré ou stage (études d'impact)		12	12
	EC2 - MTU			16
UE	606 - UE transversale	3		34
				24
	EC1 - Langues			2.7



2. La Formation : La poursuite en Master (4/6)

.Master, mention "Géographie, Aménagement, Environnement, Développement" avec les 2 spécialités suivantes :

.TRAM / Transition, reconversion, aménagement et développement des territoires. .PPE / Paysage, Patrimoine, Environnement

.Master, mention "Urbanisme et Aménagement" avec les 3 spécialités suivantes :

.INTER / Intelligence Territoriale

Sarre

.BS / Border Studies, co-accrédité avec l'université du Luxembourg, l'université de la et l'université technique de Kaiserslautern

.IUVTT / Innovation Urbaine pour des Villes et Territoires en Transformation

.Master, mention "Géosciences, planètes, ressources et environnement" avec la spécialité :

.ERGA / Eau, Ressource, Gestion et Aménagement

Master MEEF / Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation de l'Ambier de l'Ambier de l'Enseignement, de l'Education et de la ORIACTION- 19, 20 et 21 novembre 2020

2. La Formation : Des éléments transversaux (5/6)

Un autre regard sur le monde:

- Stages sur le terrain
 - Journées d'immersion
 - Sorties de 1 à 3 jours
 - Grand voyage en Licence 3

Professionnalisation

- Système d'Information à Référence Spatiale
- Etude d'impacts ou stage en L3



2. La Formation : Compétences et niveau attendus (6/6)

Liste des compétences et niveaux attendus en fin de

_ 	
Savoir poser un diagnostic territorial, au croisement des facteurs physiques et humains, dans le cadre de la conception d'un aménagement et de la gestion des risques naturels	Niveau 2/4
Savoir utiliser les méthodes de base de la géographie (statistiques, bibliographie, cartes, images) ainsi que les outils d'analyse d'informations à références spatiales (logiciels SIG, de traitements d'images satellites)	Niveau 2/4
Synthétiser et communiquer les résultats d'une analyse dans un rapport écrit ou oral en préparant des supports de communication adaptés	Niveau 3/4
Pouvoir caractériser les environnements physiques à partir de données provenant de sources variées (géologique, climatologique, hydrologique, biogéographique) et/ou de mesures sur le terrain (sédimentologie, topographie, mesure du débit en rivière, piézométrique)	Niveau 2/4
Comprendre le jeu des acteurs sur le territoire opérant à différents niveaux de décision et différentes échelles spatiales, des grandes aires géoculturelles à la commune	Niveau 2/4
Organiser et développer une réflexion autour des grands enjeux environnementaux et sociétaux de la planète	Niveau 2/4
Maîtriser les connaissances disciplinaires fondamentales et les méthodologies d'exploitation de documents pour favoriser la réussite aux concours de l'enseignement et enseigner dans le secondaire	Niveau 2/4



Journées d'immersion et sorties terrains











Le "grand" voyages d'étude : la















3. Quels lycéens orienter vers la géograph

- Tous bacs
- Une certaine rigueur scientifique
- Goût pour les nouvelles technologies
- Goût pour le travail en groupe
- Intérêt pour un domaine tel que cartes... météorologie... patrimoine... etc.
- Ouverture d'esprit, curiosité...



4. Insertion professionnelle

- Métiers de l'aménagement, de l'urbanisme et de l'environnement
- Métiers de l'enseigne

			Nombre de diplômés concernés
		Master Géographie	37
		Master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation - Second degré	4
		Master Management de l'innovation	1
		Master Histoire, patrimoines, études européennes - Patrimoines et archéologie	1
	Université de Lorraine	Master Histoire, patrimoines	1
		Master Géosciences, planêtes, ressources, environnement	1
Grand-Est		Licence professionnelle Hôtellerie et tourisme - Management d'unité touristique	1
		Ecole d'ingénieurs - ENSG	1
		Master Environnement, écotoxicologie, écosystèmes	1
	Autre Université	Master Démographie	1
	Autre oniversite	Master Observation de la Terre et géomatique	1
	Autre établissement	Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport	1
Hauts-de-France	Université	Master Urbanisme et aménagement	1
nauts-de-mance	Universite	Master Tourisme	1
	Université	Licence Sciences de la vie	1
Bretagne		Master Urbanisme et aménagement - Aménagement urbanisme, diagnostic et intervention sur les territoires	1
Auvergne-Rhône-Alpes	Haivaraitá	Master Géographie et aménagement - Villes et sociétés	1
Advergrie-Krione-Alpes	le-Alpes Universite Master Développement des territoires et nouvelles ruralités		1
Ile-de-France	Université	Master Geographie, aménagement, environnement et logistique des échanges - Alimentation et cultures alimentaires	1
ne-de-France	Autre établissement	Master of Science	1
Pays de la Loire	Université	Master Géographie et aménagement - Géographie sociale et politiques territoriales de développement durable	ï
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Université	Master Urbanisme et aménagement	1
Etranger	Université	Master Geography and spatial planning (Luxembourg)	.1



5. Associations de géographie

- Animation de la vie étudiante
- Aide auprès des différentes promotions
- Contact avec l'équipe pédagogique
- Rassemble les promotions
- Des manifestations (ex : le FIG, Géolympiades (organisées par l'AFNEG), ...)







6. Contacts

- Les responsables de la mention :
 - Sur le site de Metz, sebastien.lebaut@univ-lorraine.fr
 - Sur le site de Nancy, <u>anne.hecker@univ-lorraine.fr</u>

Pour plus d'informations :

http://geolorraine.wordpress.com/

www.facebook.com/

AssociationMessinedesGeographesEtudiants

www.facebook.com/geo.lorraine

