



Université Nice Sophia Antipolis

UFR Espaces & Cultures

Département Géographie, Aménagement
et Environnement Durables
(GAED)

GéoLivret 2012 / 2017

Licence Sciences Géographiques



SOMMAIRE

I.	LA FACULTE ESPACES ET CULTURES	2
A.	Présentation	2
B.	Les Chiffres	2
C.	Les Débouchés	2
	a. Domaine de compétences spécifiques des étudiants	2
	b. Métiers visés, tant dans le privé que dans le public	2
D.	Contact	2
II.	LES FORMATIONS	2
A.	Licence Sciences Géographiques	2
B.	Licence Professionnelle « Aménagement du Territoire et Urbanisme (Géomatique et Aménagement) »	3
C.	Master Mention Tourisme	3
	a. Spécialité Professionnelle : Hôtellerie Internationale (HI)	3
	b. Spécialité Professionnelle : Aménagement et Management Touristique (AMT)	3
D.	Master Mention Sciences Géographiques	3
	a. Spécialité Professionnelle et Recherche : Climat, Risques, Environnement, Santé (CRES)	3
	b. Spécialité Professionnelle et Recherche : GEOProspective, Aménagement et Durabilité des Territoires (GEOPRAD)	3
III.	PRESENTATION DE LA LICENCE SCIENCES GEOGRAPHIQUES	4
A.	Présentation	4
B.	Organisation générale de la formation	4
C.	Conditions d'admission	4
D.	Modalités d'évaluation et conditions de passage	4
IV.	PROGRAMME DES ETUDES	5
A.	Licence 1	5
B.	Licence 2	6
C.	Licence 3	7
V.	RESUME DES COURS	8
	LICENCE 1 - SEMESTRE 1	8
	LICENCE 1 - SEMESTRE 2	9
	LICENCE 2 - SEMESTRE 3	10
	LICENCE 2 - SEMESTRE 4	11
	LICENCE 3 - SEMESTRE 5	12
	LICENCE 3 - SEMESTRE 6	13
VI.	LISTE DES UE LIBRES DU DEPARTEMENT GAED	14
VII.	VOLUME D'HEURES DE LA LICENCE SCIENCES GEOGRAPHIQUES	14
VIII.	LES SERVICES UTILES	14
A.	La Bibliothèque Universitaire (BU)	14
B.	Le Centre Régional des Œuvres Universitaires et Sociales (CROUS)	14
C.	Les Relations Internationales (RI)	15
D.	Le Bureau d'Information et d'Orientation (BIO)	15
E.	Le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)	15
F.	Plan du Campus Carlone	16
IX.	CONTACTS	16
A.	Faculté Espaces et Cultures	16
	a. Direction de la Faculté Espaces et Cultures	16
	b. Direction du Département GAED	16
	c. Communication et Promotion de la Faculté Espaces et Cultures	17
	d. Responsables des Formations	17
	e. Enseignants de la Faculté Espaces et Cultures	17
	f. Personnel Administratif	18
B.	Administration/Scolarité Campus Carlone	18

I. La Faculté Espaces et Cultures

A. Présentation

Les formations de la Faculté Espaces et Cultures préparent aux métiers du Développement Durable et de l'Environnement, de la Géographie professionnelle, de l'Aménagement du Territoire et du Tourisme, avec une forte volonté d'insertion professionnelle et de modernité, grâce à des enseignements alliant technicité et culture géographique générale. La Faculté propose un cadre de travail privilégié à taille humaine.

B. Les Chiffres

- 300 étudiants
- 1 Licence Générale
- 1 Licence Professionnelle
- 4 Masters
- 1 Laboratoire de recherche

C. Les Débouchés

a. Domaine de compétences spécifiques des étudiants :

L'environnement et la santé, le développement durable et ses méthodes d'analyse et d'ingénierie – les systèmes d'information géographique (SIG) et l'information appliquée à la gestion des espaces naturels et anthropisés – l'urbanisme et la planification territoriale – l'aménagement du territoire – la géoprospective – le tourisme et le développement touristiques et hôteliers – la recherche dans ces domaines.

b. Métiers visés, tant dans le privé que dans le public :

Chargé d'études ou de mission – Chargé d'opérations d'aménagement et d'urbanisme – Technicien supérieur ou ingénieur de recherche – Cartographe – Statisticien – Enseignant, Chercheur ou Enseignant-Chercheur – Ingénieur d'études et de recherche – Cadres dans le Tourisme et l'Hôtellerie.

D. Contact

Doyen : Gilles MAIGNANT

Tél. : +33.(0)4.93.37.53.59 – UFR-EetC@unice.fr

98, Bd Edouard Herriot – BP 3209 – 06204 Nice Cedex 3

<http://unice.fr/gaed>

II. Les Formations

A. Licence Sciences Géographiques

Formation géographique fondamentale riche, ouverte vers des problématiques d'aménagement du territoire et d'environnement. Elle est assortie d'une initiation à des outils techniques (cartographie, statistiques, informatique, économie...) et comporte plusieurs sorties de terrain. À l'issue de la Licence, les étudiants peuvent entrer en première année de Master « Sciences Géographiques » ou « Tourisme », qui prépare à travers différents parcours aux deux Masters 2 Professionnels et deux Masters Professionnel/Recherche gérés par le Département GAED. Après validation de la Licence 2, il est possible de candidater à la Licence Professionnelle Aménagement du Territoire et Urbanisme – « Géomatique et Aménagement » (équivalent du niveau Licence 3). Des possibilités de parcours à l'étranger sont offertes.

B. Licence Professionnelle « Aménagement du Territoire et Urbanisme (Géomatique et Aménagement) »

La Licence Professionnelle « Aménagement du Territoire et Urbanisme (Géomatique et Aménagement) » est une formation essentiellement technique sur les technologies de traitement et de restitution des informations géographiques et statistiques par les SIG (Systèmes d'Informations Géographiques) appliquées à deux disciplines : l'aménagement du territoire et l'environnement (parcours au choix).

Mise en œuvre par plusieurs partenaires (Faculté Espaces & Cultures et les Lycées professionnels Léonard de Vinci et Vert d'Azur d'Antibes), cette formation opérationnelle fait appel à des praticiens de la géomatique et de l'aménagement : concepteurs et utilisateurs de logiciels, responsables de services publics,...

C. Master Mention Tourisme :

Le Master Tourisme de la Faculté Espaces et Cultures est l'héritier du célèbre Master GATH (Gestion et Aménagement Touristique et Hôtelier), premier Bac + 5 professionnel créé en France en 1975 avec, de nos jours, plus de 800 étudiants formés, en activité à travers le monde.

a. Spécialité Professionnelle : Hôtellerie Internationale (HI)

Ce master prépare les étudiants à exercer des fonctions de cadre dans le secteur dynamique de l'hôtellerie et de la para-hôtellerie (résidences de tourisme, etc.) en France et à l'international. Les cours et séminaires abordent autant l'approche thématique qu'opérationnelle de l'hôtellerie ; management, stratégie, gestion financière, création d'entreprise, outils spécifiques (yield management, e-tourisme...), ressources Humaines, marketing, hôtellerie durable, langues,... Connaissances approfondies, suivi personnalisé et immersion de six mois en entreprise permettent à nos étudiants de devenir des professionnels recherchés.

b. Spécialité Professionnelle : Aménagement et Management Touristique (AMT)

Ce master prépare les étudiants à travailler dans le secteur du Tourisme, en consulting, tour operating, agences réceptives, agences événementielles, palais des congrès, collectivités territoriales, administrations du Tourisme en France et à l'étranger... Aménagement touristique, approche scientifique du Tourisme, outils du management, gestion financière, marketing, management de la destination, tourisme durable, connaissance des entreprises touristiques, langues, management de groupes... sont les vecteurs essentiels de cette formation qui s'appuie sur le réseau et les quasi 40 années d'expérience du Master GATH pour former au Tourisme d'aujourd'hui et à celui de demain !

D. Master Mention Sciences Géographiques :

a. Spécialité Professionnelle et Recherche : Climat, Risques, Environnement, Santé (CRES)

Ce Master récemment ouvert propose une formation de haut niveau, qui n'a actuellement pas d'équivalent dans un grand Sud-Est français, centrée sur les interactions environnement-sociétés, en privilégiant l'entrée climatique/air. Le Master CRES concerne le climat actuel et futur, ainsi que ses effets dans le domaine des risques environnementaux, par exemple dans le domaine de la Santé, liée au confort climatique en ville et à la pollution de l'air, des incendies de forêt, des problèmes d'érosion... Une multi-compétence est apportée, thématiquement, mais aussi techniquement, et permet de former des étudiants rapidement aptes à être opérationnels dans trois champs majeurs : les services de l'État, les Collectivités territoriales et les bureaux d'études privés.

b. Spécialité Professionnelle et Recherche : GEOProspective, Aménagement et Durabilité des Territoires (GEOPRAD)

Ce nouveau Master est le premier en France spécialisé en géoprospective territoriale, c'est-à-dire l'anticipation du devenir des territoires face aux enjeux du développement durable à travers des outils d'analyse spatiale, de modélisation et des systèmes d'information géographique. Les compétences théoriques et pratiques apportées

par ce master préparent aux métiers de l'aménagement du territoire et de la géomatique (parcours Urbanisme et Géomatique, URBA-GEO) et aux métiers de la recherche (parcours Structures et Dynamiques Spatiales, SDS). Le master GEOPRAD s'appuie sur l'expertise d'un laboratoire de recherche reconnu dans l'application de ces outils aux sciences territoriales (UMR 7300 ESPACE).

III. Présentation de la Licence Sciences Géographiques

A. Présentation

La Licence Sciences Géographiques a pour objectif, durant les deux premières années, de donner aux étudiants une formation géographique fondamentale assortie d'une initiation à un certain nombre de langages techniques connexes : statistiques, informatique, économie... La troisième année apporte une double spécialisation non seulement en géographie mais surtout une formation diversifiée visant les débouchés professionnels dans les domaines de l'Aménagement du Territoire, de l'Environnement, de l'Urbanisme, de la Géomatique, de la Géoprospective et du Tourisme. Deux parcours sont au choix : Parcours Aménagement et Environnement et Parcours Enseignement. Actuellement, seul le Parcours Aménagement et Environnement est ouvert.

À l'issue de la Licence Sciences Géographiques qui préparent les étudiants à **3 Masters** hébergés au Département GAED. Il y a **2 Masters mixtes (professionnel et recherche)** mention Sciences Géographique : CRES et GEOPRAD. Puis, il y a **1 Master professionnel** mention Tourisme : HI.

B. Organisation générale de la formation

La Licence Sciences Géographiques comprend **24 Unités d'Enseignement (UE)** réparties sur trois années (7 UE en Licence 1, 8 UE en Licence 2 et 9 UE en Licence 3). Ces UE sont divisées en **Unités de Formation (UF = Cours)**. Chaque UE vaut un certain nombre de points ECTS. Il y a **30 ECTS par semestre**. Il faut donc **180 ECTS pour acquérir sa Licence**.

Chaque année de Licence est divisée en 2 semestres. Le premier semestre de la première année (Licence 1) est un semestre d'orientation qui doit permettre à l'étudiant(e) d'éprouver son choix quant aux études auxquelles il (elle) se destine. Le deuxième semestre permet de conforter les enseignements essentiels.

C. Conditions d'admission

Pour pouvoir accéder à la Licence Sciences Géographiques, il faut être titulaire d'un **Baccalauréat Général** ou d'un **Baccalauréat Professionnel**, ou d'un **Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires (DAEU)**, ou d'un diplôme admis en équivalence.

D. Modalités d'évaluation et conditions de passage

Dans la majorité des cas l'étudiant(e) poursuit ses études en **contrôle continu (CC)** intégral. Ceci implique que l'étudiant(e) doit **être présent à chaque cours**, car une évaluation peut être réalisée par l'enseignant à n'importe quel moment. De plus, le contrôle continu intégral induit qu'il n'existe **aucune session de rattrape**. C'est-à-dire que si l'année n'est pas acquise en contrôle continu, l'étudiant(e) a l'obligation de redoubler pour acquérir les UE manquantes.

L'étudiant(e) peut aussi être évalué en **contrôle terminal (CT)** mais seulement sous certaines conditions bien précises.

Il est important de noter qu'il n'y a **pas de note éliminatoire** et que les **coefficients des UE sont proportionnels au nombre d'ECTS par UE**. Donc, il y a un **coefficient de 30 par semestre**. Pour obtenir son année et passer en année supérieure la **compensation est possible**. En effet, il y a **compensation des notes à l'intérieur d'une UE, entre les UE et entre les semestres**.

IV. Programme des études

A. Licence 1

LICENCE 1 - SEMESTRE 1					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 1	CLGO10	12	Les Fondamentaux de la Géographie - Niveau 1	85	12
UF	CLGO101	3	Qu'est-ce que la Géographie ? (H+G ¹)	20CM/4TD ²	3
UF	CLGO102	3	Géographie sociale (H+G)	20 CM	3
UF	CLGO103	3	Introduction aux sciences de la Terre	21 CM	3
UF	CLGO104	3	Introduction aux sciences environnementales	16CM/4TD	3
UE 2	CLGO11	10	Les Spécialités de la Géographie - Niveau 1	60	10
UF	CLGO111	4	Géo-Écologie	20 CM	4
UF	CLGO112	3	Géographie de la population (H+G)	20 CM	3
UF	CLGO113	3	Aménagement du territoire en France	20 CM	3
UE 3	CLGO12	8	Les Instruments de la Géographie - Niveau 1	87	8
UF	CLGO121	3	Commentaires de cartes - Niveau 1	32TD	3
UF	CLGO122	2	Graphiques et Information géographique	5CM/14TD	2
UF	CLGO123	3	Sémiologie graphique	6CM/12TD	3
UF	CLGO124	0	Excursion de terrain	18TD	0

LICENCE 1 - SEMESTRE 2					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 4	CLGO20	6	Les Fondamentaux de la Géographie - Niveau 2	42	6
UF	CLGO201	3	Les reliefs de la Terre, géomorphologie (H+G)	14CM/8TD	3
UF	CLGO202	3	Géographie de la Mondialisation	20CM	3
UE 5	CLGO21	12	Les Spécialités de la Géographie - Niveau 2	54	12
UF	CLGO211	4	Climatologie	20CM	4
UF	CLGO212	4	Géographie du Monde rural	14CM	4
UF	CLGO213	4	Géographie de la France	20CM	4
UE 6	CLGO22	8	Les Instruments de la Géographie - Niveau 2	112	8
UF	CLGO222	2	Statistiques univariées - Niveau 1	8CM/12TD	2
UF	CLGO221	2	Cartographie et Informatique - Niveau 1	48TD	2
UF	CLGO223	2	Excursion de terrain	12TD	2
UF	CLGO224	2	Commentaires de cartes - Niveau 2 (H+G)	32TD	2
UE 7	CLGO23	4	Pratiques et ouvertures de la Géographie	54	4
UF	HLH2	2	Histoire ancienne ou médiévale	20CM	2
UF	HLML200C	1	Langues (au choix) : Anglais (HLML201C), Espagnol (HLML202C), Italien (HLML203C)	14TD	2

¹ H+G = Historiens + Géographes

² CM = Cours Magistraux / TD = Travaux Dirigés

B. Licence 2

LICENCE 2 - SEMESTRE 3					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 8	CLGO30	12	Les Spécialités de la Géographie - Niveau 3	76	12
UF	CLGO301	3	Géographie humaine	18CM	3
UF	CLGO302	3	Climatologie et Écologie	18CM	3
UF	CLGO303	3	Géomorphologie zonale	20CM	3
UF	CLGO304	3	Espaces et Sociétés en Méditerranée	10CM/10TD	3
UE 9	CLGO31	8	Les Instruments de la Géographie - Niveau 3	122	8
UF	CLGO311	2	Commentaires de cartes - Niveau 3	20TD	2
UF	CLGO312	2	Statistiques bivariées - Niveau 2	8CM/20TD	2
UF	CLGO313	2	Cartographie et Informatique - Niveau 2	16CM/8TD	2
UF	CLGO314	1	Stage de terrain (Mercantour)	36TD	1
UF	HLML300C	1	Langues (au choix) : Anglais (HLML301C), Espagnol (HLML302C), Italien (HLML303C)	14TD	1
UE 10	CLGO33	8	Aménagement et Environnement - Niveau 1	36	8
UF	CLGO331	4	Aménagement et Collectivités territoriales	18CM	4
UF	CLGO332	4	Études d'impacts environnementales	18CM	4
UE 11	CLGO39	2	Culture générale - Niveau 1 (UE Libre)	20CM	2

LICENCE 2 - SEMESTRE 4					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 12	CLGO40	12	Les Spécialités de la Géographie - Niveau 4	78	12
UF	CLGO401	3	Migrations, Exils et Diasporas	20CM	3
UF	CLGO402	3	Analyse territoriale en Europe	12CM/4TD	3
UF	CLGO403	3	Ruissellement et Érosion	20CM/4TD	3
UF	CLGO404	3	Géographie du Tourisme	18CM	3
UE 13	CLGO41	8	Les Instruments de la Géographie - Niveau 4	66	8
UF	CLGO411	2	Statistiques multivariées - Niveau 3	4CM/16TD	2
UF	CLGO412	2	Analyse spatiale	16CM	2
UF	CLGO413	2	Les bases de données en géographie et les outils informatiques	24TD	2
UF	CLGO414	2	Stage de terrain	6TD	2
UE 14	CLGO43	8	Aménagement et Environnement - Niveau 2	32	8
UF	CLGO431	4	Urbanisme et Politique de la ville	18CM	4
UF	CLGO432	4	Aménagement local	6CM/8TD	4
UE 15	CLGO49	2	Culture générale - Niveau 2 (UE Libre)	20CM	2

C. Licence 3

LICENCE 3 - SEMESTRE 5					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 16	CLGO50	12	Approfondissement de la Géographie - Niveau 1	74	12
UF	CLGO501	3	Pollution atmosphérique	18CM	3
UF	CLGO502	3	Ségrégations et Conflits socio-spatiaux	18CM	3
UF	CLGO503	3	Métropolisation et Développement territorial	18CM	3
UF	CLGO504	3	Géoprospective territoriale	12CM/8TD	3
UE 17	CLGO51	8	Les Instruments de la Géographie - Niveau 5	78	8
UF	CLGO511	2	Études des systèmes spatiaux	18CM	2
UF	CLGO513	2	Photo-interprétation	4CM/12TD	2
UF	CLGO512	2	SIG - ArcGIS	3CM/27TD	2
UF	HLML500	1	Langues (au choix) : Anglais (HLML501), Espagnol (HLML502), Italien (HLML503)	14TD	2
UE 18	CLGO53	8	Aménagement et Environnement - Niveau 3	45	8
UF	CLGO531	4	Méthodes d'investigation de terrain	24TD	4
UF	CLGO532	4	Outils et Méthodes en aménagement	15CM/6TD	4
UE 19	CLGO59	2	Culture générale - Niveau 3 (UE Libre)	20CM	2

LICENCE 3 - SEMESTRE 6					
UE/UF	CODE UE/UF	ECTS	INTITULÉ	HRS	COEFF
UE 20	CLGO60	8	Synthèse de la Géographie	56	8
UF	CLGO601	3	Epistémologie de la Géographie	18CM	3
UF	CLGO602	3	Géographie de la Santé	20CM	3
UF	CLGO603	2	Étude de cas	18TD	2
UE 21	CLGO61	8	Approfondissement de la Géographie - Niveau 2	54	8
UF	CLGO611	2	Théorie et Analyse de l'espace	16CM	2
UF	CLGO612	3	Risques naturels et industriels	18CM	3
UF	CLGO614	3	Pratiques touristiques	20CM	3
UE 22	CLGO62	4	Les Instruments de la Géographie - Niveau 4	53	4
UF	CLGO621	0,5	Excursion de terrain	6TD	0,5
UF	CLGO622	1	Téledétection et SIG Raster	6CM/18TD	1
UF	CLGO623	1	Mini-mémoire		1
UF	CLGO624	1	Techniques d'enquête	16CM/3TD	1
UF	CLGO625	0,5	Recherche documentaire	4TD	0,5
UE 23	CLGO63	8	Aménagement et Environnement - Niveau 2	34	8
UF	CLGO631	4	Aménagement et Recherche fondamentale et appliquée	16CM	4
UF	CLGO632	4	Aménagement du littoral	18CM	4
UE 24	CLGO	2	Culture générale - Niveau 4 (UE Libre)	20CM	2

LICENCE 1 - SEMESTRE 1

➤ UE 1 : Les Fondamentaux de la Géographie - Niveau 1 (CLGO10 - 12 ECTS - 85 hrs)

- *Qu'est-ce que la Géographie ? (CLGO101 - 3 ECTS - 21hrs CM) H+G - Enseignant : Karine EMSELLEM*

Toute discipline peut se définir à partir d'un certain nombre d'objets d'étude, de questions de base, de points de vue privilégiés. Dans cette perspective, différents thèmes de plus en plus complexes seront abordés pour comprendre la Géographie. On avancera ici que la géographie place au premier plan l'organisation de l'espace, son fonctionnement. Elle cherche à expliquer la diversité de l'espace, aux différentes échelles, et à partir de différentes thématiques (sociales et naturelles). Elle place comme prioritaire la question de la localisation. Elle part de l'espace pour interroger la société, héritée à la fois de l'action des générations passées et des forces de la nature, et analyse la manière dont les sociétés transforment l'espace.

- *Géographie sociale (CLGO102 - 3 ECTS - 20hrs CM) H+G³ - Enseignant : Grégory MONTEIL*

Étudier les répartitions des Hommes sur la Terre, les facteurs de cette répartition et leurs évolutions. Il s'agit donc en majeure partie de s'intéresser à la géographie du peuplement à l'échelle mondiale mais surtout de proposer une réflexion sur les logiques de répartition et donc les organisations spatiales des sociétés, à l'aide notamment d'exemples plus locaux.

- *Introduction aux sciences de la Terre (CLGO103 - 3 ECTS - 20hrs CM/4hrs TD⁴) - Enseignant : Dennis FOX*

Ce cours sert d'introduction aux notions fondamentales de la géologie et traite quatre thèmes en particulier : 1.) quelques notions chimiques / 2.) la structure de la Terre et les phénomènes à échelle globale (tectoniques des plaques, séismes, volcans, formation de montagnes...) / 3.) l'identification des roches et la connaissance des minéraux qui les composent / 4.) l'impact des structures géologiques sur les sols et activités humaines. À la suite du cours, l'étudiant devrait pouvoir expliquer les manifestations de processus endogènes, identifier un spécimen de roche sur le terrain et décrire sa formation et ses caractéristiques.

- *Introduction aux sciences environnementales (CLGO104 - 3 ECTS - 16hrs CM/4hrs TD) - Enseignant : Sandra PEREZ*

À travers la problématique environnementale, il s'agit de dépasser le clivage géographie physique/géographie humaine. L'analyse des relations hommes-milieux, des enjeux et des conflits liés à la gestion de l'environnement doit permettre aux étudiants de développer une approche informée et critique des grandes problématiques environnementales actuelles.

➤ UE 2 : Les Spécialités de la Géographie - Niveau 1 (CLGO11 - 10 ECTS - 60hrs)

- *Géo-Écologie (CLGO111 - 4 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Julien ANDRIEU*

Ce cours est une initiation à l'écologie et aux écosystèmes, mis en relation avec la géographie. Les notions de système d'interrelations, de chaînes sont abordées, en insistant sur certains points comme la couverture végétale, les paysages, les équilibres, et les pollutions. On insiste particulièrement sur les relations et les rétroactions entre potentiel « naturel abiotique » (d'origine géologique, géomorphologique, climatique); exploitation de ce potentiel par la vie (animale et végétale); et par l'homme.

- *Géographie de la population (CLGO112 - 3 ECTS - 20hrs CM) H+G - Enseignant : Diego MORENO*

Étudier les répartitions des Hommes sur la Terre, les facteurs de cette répartition et leurs évolutions. Il s'agit donc en majeure partie de s'intéresser à la géographie du peuplement à l'échelle mondiale mais surtout de proposer une réflexion sur les logiques de répartition et donc les organisations spatiales des sociétés, à l'aide notamment d'exemples plus locaux.

- *Aménagement du territoire en France (CLGO113 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Fabrice DECOUIGNY*

Présenter les structures et l'évolution de l'aménagement du territoire en France, et la dynamique du cadre institutionnel. Seront aussi abordées les compétences et les actions des ensembles territoriaux, et le rôle de l'Union Européenne.

➤ UE 3 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 1 (CLGO12 - 8 ECTS - 87hrs)

- *Commentaires de cartes - Niveau 1 (CLGO121 - 3 ECTS - 32hrs TD) - Enseignant : Ana CASADO*

Le commentaire de cartes topographiques est un des exercices académiques de la formation en géographie, il s'agit de maîtriser ce document majeur de la science géographique. Pour cela on enseigne à décomposer la carte dans chacun des domaines de l'espace géographique qu'elle décrit : le relief, la végétation, les zones agricoles et les habitats ruraux ; les villes et leurs zones d'activités ; les axes de transports.

- *Graphiques et Information graphique (CLGO122 - 2 ECTS - 5hrs CM/14hrs TD) - Enseignant : Éric BAILLY*

Ce cours, complété de séances de TD, initie à la construction et au commentaire de graphiques employés en géographie.

- *Sémiologie graphique (CLGO123 - 3 ECTS - 6hrs CM/12hrs TD) - Enseignant : Sandra PEREZ*

Initier les étudiants aux règles de base de la Sémiologie graphique. Cartes choroplètes, en symboles proportionnels, présentation des principales méthodes de discrétisation. Ce cours contient une partie de TD dans laquelle les étudiants passent en revue toutes les étapes nécessaires à l'élaboration d'une carte depuis la problématique, la collecte des données, leurs prétraitements et la carte en elle-même, sans oublier son interprétation.

- *Excursion de Terrain (CLGO124 - 0 ECTS - 18hrs TD)*

³ H+G = Historiens + Géographes

⁴ CM = Cours Magistraux / TD = Travaux Dirigés

LICENCE 1 - SEMESTRE 2

➤ UE 4 : Les Fondamentaux de la Géographie - Niveau 2 (CLGO20 - 6 ECTS - 42 hrs)

- **Les reliefs de la Terre, géomorphologie (CLGO201 - 3 ECTS - 14hrs CM/8hrs TD) H+G - Enseignant : Ana CASADO**

Ce cours a pour objet l'étude des formes du relief terrestre, des causes qui entraînent leur mise en place ainsi que celles responsables de leurs changements. Il se propose ainsi de décrire et d'expliquer le relief dans ses rapports avec la structure géologique, c'est à dire avec la nature des roches et leur disposition, mais également d'envisager les processus internes et externes à l'écorce terrestre qui concourent à son élaboration, notamment la tectonique et l'érosion.

- **Géographie de la Mondialisation (CLGO202 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Isabelle MOR**

Non réductible à sa seule dimension économique, la mondialisation est confrontée à des systèmes territoriaux complexes résultant de facteurs spatiaux, historiques, culturels, sociaux, politiques et joue sur la mise en relation de ces différents ensembles géographiques. Sa principale dynamique repose sur une double logique d'intégration-fragmentation des pôles dominants et d'évitement-marginalisation des périphéries. La définition de l'appartenance de telle région au centre ou à la périphérie est fonction de la capacité des territoires à maîtriser leurs processus d'accumulation interne et leur mode d'articulation au reste du monde. Présenter les différents acteurs et les principaux mécanismes de la mondialisation à la lumière d'une analyse spatiale approfondie qui met en évidence les dynamiques territoriales actuelles.

➤ UE 5 : Les Fondamentaux de la Géographie - Niveau 2 (CLGO21 - 12 ECTS - 54hrs)

- **Climatologie (CLGO211 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Pierre CARREGA**

L'apprentissage des processus climatiques majeurs concernant l'air et la surface du sol permet de comprendre la distribution spatiale des climats et montre comment ils constituent un potentiel mais aussi des contraintes pouvant être rédhibitoires pour l'homme.

- **Géographie du Monde rural (CLGO212 - 4 ECTS - 14hrs CM) - Enseignant : Sophie LIZIARD**

Transmettre les clés de lecture et le socle de connaissances nécessaires à la différenciation et à la compréhension des structures agraires et de leurs évolutions passées et actuelles. Les structures agraires correspondent aux modes d'aménagement de l'espace rural en vue de la production agricole.

- **Géographie de la France (CLGO213 - 4 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Isabelle MOR**

Territoires, régions, ensembles régionaux. Après une présentation des traits généraux, la France est abordée comme espace carrefour européen. Sur un territoire moyennement peuplé, la diversité de la France se traduit dans ses paysages, ses cultures, les influences qu'elle subit et inversement. Cela se traduit par des régions bien caractérisées et l'existence d'ensembles régionaux dont le poids diffère selon leur environnement.

➤ UE 6 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 2 (CLGO22 - 8 ECTS - 112hrs)

- **Cartographie et Informatique - Niveau 1 (CLGO221 - 2 ECTS - 48hrs TD) - Enseignant : Éric BAILLY**

Ce cours/TD donne aux étudiants les bases de la construction cartographique à l'aide de l'outil informatique.

- **Statistiques univariées - Niveau 1 (CLGO222 - 2 ECTS - 8hrs CM/12hrs TD) - Enseignant : Nicolas MARTIN**

Ce cours/TD de statistiques a pour objectif de présenter les statistiques univariées. Après une introduction générale à cet outil très utilisé en géographie, les bases de la statistique sont exposées : les paramètres de tendances centrales, les paramètres de dispersion et les principales lois statistiques d'ajustement (Gauss, Gumbel, Poisson).

- **Excursion de terrain (CLGO223 - 2 ECTS - 12hrs TD) - Enseignant : Dennis FOX**

L'excursion de terrain de fin d'année de Licence 1 a eu lieu dans la Vallée du Paillon. Cette sortie permet de faire une synthèse sur le terrain de plusieurs thématiques abordées de manière théorique dans les cours magistraux de première année. Parmi celles-ci nous pouvons citer l'organisation et la croissance de la ville de Nice, la gestion des risques naturels, et plus particulièrement les risques d'inondation et de feux de forêt, l'érosion des sols, et quelques notions de géologie.

- **Commentaires de cartes - Niveau 2 (CLGO224 - 2 ECTS - 32hrs TD) H+G - Enseignant : Julien ANDRIEU**

Le niveau 2 du cours de commentaires de cartes est l'étape où l'étudiant apprend à passer de l'analyse de la carte à un commentaire géographique, synthétique et territorial. La carte est d'abord analysée, on en déduit les problématiques principales du territoire cartographié et l'on commente cette carte de façon rigoureuse et hiérarchisée.

➤ UE 7 : Pratiques et ouvertures de la Géographie (CLGO23 - 4 ECTS - 54hrs)

- **Histoire ancienne et médiévale (HLH2 - 2 ECTS - 20hrs CM) - Département d'Histoire**
- **Langues au choix (HLML200C) : Anglais, Espagnol, Italien (HLML201C/ HLML202C/ HLML203C - 1 ECTS - 14hrs TD) - LANSAD**

LICENCE 2 - SEMESTRE 3

➤ UE 8 : Les Spécialités de la Géographie - Niveau 3 (CLGO30 - 12 ECTS - 76hrs)

- **Géomorphologie zonale (CLGO301 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Dennis FOX**

Aujourd'hui, la dégradation des sols contribue non seulement à l'appauvrissement des écosystèmes, mais elle met en danger la qualité de vie, voire même la survie, de certaines populations vulnérables. Dans ce cours, l'objectif est d'obtenir une vue globale du rôle central que joue le sol dans le fonctionnement du milieu naturel ainsi que dans les activités humaines. Nous vivons dans un système où climat, sol et végétation sont intimement liés, et dont l'ensemble des propriétés influence fortement les types d'activités qui peuvent s'exercer dans un milieu donné. Afin de comprendre ces relations, et comment nous sommes arrivés à un point de surexploitation dangereux, il est nécessaire de comprendre ce qui rend un sol "fertile" et ce qui le dégrade.

- **Climatologie et Écologie (CLGO301 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Pierre CARREGA**

Utiliser les acquis du semestre précédent pour approfondir l'étude davantage spatialisée des climats, et mieux appréhender les limites, transitions et applications ainsi que les conséquences humaines et économiques.

- **Géographie humaine (CLGO303 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Karine EMSELLEM**

Ce cours/TD vise à approfondir les fondements de la Géographie humaine. Il s'agit d'interroger la forme, la matérialité et les représentations de la ville contemporaine via différents thèmes (mondialisation, violences urbaines, ville-nature, risques et patrimoine).

- **Espace et Sociétés en Méditerranée (CLGO304 - 3 ECTS - 10hrs CM/10hrs TD) - Enseignant : Isabelle MOR**

Longtemps, la Méditerranée a été au centre du monde, elle est un espace partagé tant sur le plan de sa structure physique que de ses richesses, ses échanges. La Méditerranée est un espace d'une grande diversité, espace également de nombreux enjeux économiques et politiques. Après une présentation des caractéristiques générales du monde méditerranéen, les caractères spécifiques sont abordés au travers des problèmes généraux et régionaux.

➤ UE 9 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 3 (CLGO31 - 8 ECTS - 122hrs)

- **Commentaires de cartes - Niveau 3 (CLGO311 - 2 ECTS - 20hrs TD) - Enseignant : Isabelle MOR**

Enseignements et pratiques de coupes géologiques dans des structures sédimentaires plissées failleées.

- **Statistiques bivariées - Niveau 2 (CLGO312 - 2 ECTS - 8hrs CM/20hrs TD) - Enseignant : Diego MORENO**

Maîtriser les principales techniques bivariées de la statistique descriptive. Apprendre à utiliser l'ordinateur pour effectuer les analyses bivariées.

- **Cartographie et Informatique - Niveau 2 (CLGO313 - 2 ECTS - 16hrs CM/8hrs TD) - Enseignant : Éric BAILLY**

Ce cours/TD est la suite du niveau 1. Il forme aux techniques de la Cartographie automatique.

- **Stage de terrain (Mercantour) (CLGO314 - 1 ECTS - 36hrs TD) - Enseignant : Dennis FOX**

Chaque année, les étudiants de Licence 2 débutent l'année scolaire par une excursion de 3 jours dans la Vallée des Merveilles du Parc National du Mercantour. Le site présente une grande diversité d'intérêts, autant dans le domaine de la géographie humaine que physique, et plusieurs thèmes sont abordés lors de la sortie. Parmi ceux-ci, nous pouvons citer la géologie, la géomorphologie glaciaire, la gestion d'un parc naturel, les gravures rupestres et quelques phénomènes climatiques.

- **Langues au choix (HLML300C) : Anglais, Espagnol, Italien (HLML301C/ HLML302C/ HLML303C - 1 ECTS - 14hrs TD) - LANSAD**

➤ UE 10 : Aménagement et Environnement - Niveau 1 (CLGO33 - 8 ECTS - 36hrs)

- **Aménagement et Collectivités territoriales (CLGO331 - 4 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Fabrice DECOUIGNY**

Comprendre et connaître l'organisation territoriale française qui est un prérequis à toute compréhension des politiques publiques en aménagement du territoire.

- **Études d'impacts environnementales (CLGO332 - 4 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Sandra PEREZ**

Dans ce cours les impacts de certains aménagements (comme les ICPE) sur l'environnement sont abordés. Le but est de comprendre les effets induits directs ou indirects des activités anthropiques. Les connaissances fondamentales généralement mobilisées pour l'élaboration d'Études d'Impact Environnementales (EIE) sont passées en revue et de nombreux exemples d'EIE illustrent le cours.

- **UE 11 : Culture générale - Niveau 1 (CLGO39 - 2 ECTS - 20hrs CM) - UE Libre à choisir sur l'ENT**

LICENCE 2 - SEMESTRE 4

➤ UE 12 : Les Spécialités de la Géographie - Niveau 4 (CLGO40 - 12 ECTS - 78hrs)

- *Migrations, Exils et Diasporas (CLGO401 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Jean-Christophe GAY*

Une analyse large des mobilités dans leur variété rythmique et leurs causes.

- *Analyse territoriale en Europe (CLGO402 - 3 ECTS - 12hrs CM/4hrs TD) - Enseignant : Éric BAILLY*

L'Europe est un ensemble géopolitique en construction, mais elle est aussi un territoire, construit par les caractères de l'espace géographique et les sociétés, et donc évolutif, différencié. Dans cette perspective, l'objectif de ce cours est de prendre appui sur un territoire – l'Europe – pour aborder des thématiques régionales : cohérence et diversité régionales, héritages historiques spatiaux (identité, fragmentations et unions politiques, etc.) limites régionales (élargissements, solidarités territoriales, etc.), et organisations spatiales (population, urbanisation et réseaux, économie, etc.).

- *Ruisselement et Érosion (CLGO403 - 3 ECTS - 20hrs CM/4hrs TD) - Enseignant : Dennis FOX*

La géographie traite de l'ensemble des phénomènes à la surface de la Terre. Deux domaines d'une importance particulière dans la géographie physique sont l'hydrologie et la géomorphologie dynamique. L'hydrologie traite des flux d'eau dans et sur le sol et la première partie de ce cours sera dédiée aux processus d'écoulements dans les milieux saturés et non-saturés. La deuxième partie du cours se concentre sur la géomorphologie dynamique, et les agents d'érosion (eau, gravité, glace, et vent) seront chacun pris en considération.

- *Géographie du Tourisme (CLGO404 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Jean-Christophe GAY*

Une approche géo-historique du tourisme fondée sur sa diffusion spatiale et sur l'évolution des pratiques.

➤ UE 13 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 4 (CLGO41 - 8 ECTS - 66hrs)

- *Statistiques multivariées - Niveau 3 (CLGO411 - 2 ECTS - 4hrs CM/20hrsTD) - Enseignant : Matteo CAGLIONI*

Maîtriser les principales techniques bivariées et multivariées de la statistique descriptive. Apprendre à utiliser l'ordinateur pour effectuer les analyses multivariées. Approfondissements de l'analyse bivariée : la régression simple, la régression multiple et les techniques multivariées de classification. Le cours sera centré sur l'interprétation géographique des traitements statistiques.

- *Analyse spatiale (CLGO412 - 2 ECTS - 16hrs CM) - Enseignant : Matteo CAGLIONI*

Ce cours est une introduction à l'analyse spatiale, discipline cherchant à mettre en évidence les logiques de l'espace à la

base de l'organisation des territoires par les sociétés. Il s'organise en trois parties : présentation des fondements et concepts-clefs de l'analyse spatiale; apprentissage de méthodes d'analyse des structures spatiales; découverte de modèles d'organisation de l'espace.

- *Les bases de données en géographie et les outils informatiques (CLGO413 - 2 ECTS - 24hrs TD) - Enseignant : Pierre-Alain MANNONI*

L'objectif de ce cours est de comprendre comment structurer une base de données à partir de logiciels dédiés à leur gestion (Excel, Access). Le but étant d'avoir une utilisation rationnelle et organisée de ces informations. Ce cours abordera aussi, à travers les TD, les spécificités des bases de données utilisées en géographie et les possibilités de couplages de différents outils de gestion de bases de données.

- *Stage de terrain (CLGO414 - 2ECTS - 6hrs TD) - Enseignant : Dennis FOX*

L'excursion de terrain de fin de deuxième année se concentre sur les relations entre les écoulements superficiels des eaux et le milieu anthropique. Les aménagements de trois cours d'eau de la région sont examinés sur le terrain afin de prendre connaissance des différentes techniques de lutte contre les inondations.

➤ UE 14 : Aménagement et Environnement - Niveau 2 (CLGO43 - 8 ECTS - 32hrs)

- *Urbanisme et Politique de la ville (CLGO431 - 4 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Diego MORENO*

Les premières séances seront consacrées aux grands précurseurs de l'urbanisme et à leurs réalisations. Dans un second temps, le cours s'attachera à expliquer les nouveaux défis urbains confrontés au contexte actuel : développement de modes de transports alternatifs à la voiture et conséquences territoriales, projets de régénération urbaine, mixité sociale, appropriation des espaces publics...

- *Aménagement locale (CLGO432 - 4 ECTS - 6hrs CM/8hrs TD) - Enseignant : Juste NDAYISHIMIYE*

Cet enseignement permet aux étudiants de réfléchir à la manière dont est administré localement un pays comme la France, d'appréhender les différentes politiques de décentralisation, de déconcentration qui ont été mises en œuvre au cours du temps ainsi que les principales grandes lois qui encadrent l'aménagement local. Les différents acteurs locaux sont passés en revue ainsi que les outils à leur disposition pour aménager le territoire (carte communale, PLU, SCOT, DTA, SRADDT, CPER, etc.)

➤ UE 15 : Culture générale - Niveau 2 (CLGO49 - 2 ECTS - 20hrs CM) - UE Libre à choisir sur l'ENT

➤ **UE 16 : Approfondissement de la Géographie - Niveau 1 (CLGO50 - 12 ECTS - 74hrs)**

- **Pollution atmosphérique (CLGO501 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Nicolas MARTIN**

Les propriétés et les émissions de nombreux polluants atmosphériques sont présentées ainsi que l'influence des conditions météorologiques sur leurs concentrations dans les basses couches de l'atmosphère.

- **Ségrégations et Conflits socio-spatiaux (CLGO502 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Diego MORENO**

Présentation des enjeux territoriaux dans les relations entre les sociétés. Approche macrodimensionnelle : territoires partagés et antagonismes ethno-politiques et socio-économiques. Les analyses théoriques (Ratzel - Mac Kinder - Haushofer - Kennedy). Formalisation des rapports de domination. Approche microdimensionnelle : le « champ » urbain, ségrégation et stratification socio-économique, la crise du « partage » de la ville. Une nouvelle approche des rapports Nord-Sud.

- **Métropolisation et Développement territorial (CLGO503 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : H. FOUILLADE-ORSINI**

Ce cours a pour objet de définir les concepts et les processus complexes qui mènent à la métropolisation des territoires. Quelques séances sont tout d'abord consacrées à une mise à niveau concernant : l'aménagement du territoire et l'analyse spatiale. Dans un deuxième temps, des méthodes d'analyse du fonctionnement des territoires sont détaillées (de la collecte des données à la mise en œuvre d'analyses spatiales poussées où il est précisé sans cesse que formes urbaines et mobilité quotidienne s'analysent de concert).

- **Géoprospective territoriale (CLGO504 - 3 ECTS - 12hrs CM/8hrs TD) - Enseignant : Karine EMSELLEM**

Ce cours a une double finalité : 1.) présenter la prospective territoriale aujourd'hui en France, à différents niveaux administratifs ainsi que les notions de prévision, d'anticipation et de scénario. 2.) introduire à la géoprospective, démarche permettant de prévoir le devenir des territoires à l'aide des modèles spatiaux et de concevoir des outils d'aide à la décision spatialisés.

➤ **UE 17 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 5 (CLGO51 - 8 ECTS - 78hrs)**

- **Étude des systèmes spatiaux (CLGO511 - 2 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Christine VOIRON**

Ce cours est axé sur la démarche systémique appliquée aux systèmes spatiaux. Il définit ce qu'est un système spatial, comment il se met en place, évolue au cours du temps, s'adapte ou disparaît. Il présente, au travers d'exemples de systèmes spatiaux, l'intérêt que revêt leur connaissance pour comprendre le fonctionnement des espaces, dans une optique d'aménagement et de prévision de leur devenir.

- **SIG - ArcGIS (CLGO513 - 2 ECTS - 3hrs CM/27hrs TD) - Enseignant : Hadrien FOUILLADE-ORSINI**

Présenter les principes et les règles qu'il est impératif de suivre lors de l'élaboration d'un Système d'Information Géographique (SIG) et acquérir la maîtrise de l'outil. La partie théorique s'articule autour de 3 chapitres : Présentation générale des bases de données et des SIG, les SIG en mode vecteur, les SIG en mode raster. Outre ces apports théoriques, ce cours permet également l'apprentissage de l'outil (ArcGIS-ArcView) pour que les étudiants puissent acquérir la maîtrise logicielle indispensable à l'insertion professionnelle. Chaque exercice proposé associe alors une réflexion géographique de fond par rapport au sujet (formulation d'une problématique, interprétation des résultats...), une réflexion technique par rapport à l'outil et à ses possibilités ainsi que des données concrètes issues de projets d'aménagement.

- **Photo-interprétation (CLGO514 - 2 ECTS - 4hrs CM/12hrs TD) - Enseignant : Julien ANDRIEU**

Le cours de photo-interprétation vise à l'initiation à l'analyse d'images aériennes. Dans un premier temps sont présentées les techniques de prises de vues, les types d'émulsions photographiques, les échelles et résolutions. Ensuite, les techniques de reconnaissances d'objets sur la photographie sont enseignées ainsi que les techniques de zonage pour la production de cartes.

- **Langues au choix (HLML500) : Anglais, Espagnol, Italien (HLML501/ HLML502/ HLML503 - 2 ECTS - 14hrs TD) - LANSAD**

➤ **UE 18 : Aménagement et Environnement - Niveau 3 (CLGO53 - 8 ECTS - 45hrs)**

- **Méthodes d'investigation (CLGO531 - 4 ECTS - 24hrs TD) - Enseignant : Julien ANDRIEU**

Cette sortie porte sur l'étagement de la végétation en montagne depuis l'étage méditerranéen jusqu'à la végétation subalpine. La sortie permet d'initier les étudiants aux questionnements en biogéographie et à la sélection de l'information que l'on peut récolter sur le terrain. Il s'y déroule un ample exercice de botanique. La sortie permet une analyse paysagère avec rendu de croquis paysagers.

- **Outils et Méthodes d'aménagement (CLGO532 - 4 ECTS - 15hrs CM/6hrs TD) - Enseignant : Fabrice DECOUPIGNY**

Il s'agit dans ce cours d'acquérir les techniques d'analyse et de diagnostic spatiaux nécessaires à la compréhension des territoires en aménagement. Les fondements de l'urbanisme sont vus à travers l'évolution de celui-ci à travers les siècles, sont également abordés les finalités de l'aménagement, et les outils de l'analyse urbaine.

➤ **UE 19 : Culture générale - Niveau 3 (CLGO59 - 2 ECTS - 20hrs CM) - UE Libre à choisir sur l'ENT**

LICENCE 3 - SEMESTRE 6

➤ UE 20 : Synthèse de la Géographie (CLGO60 - 8 ECTS - 56hrs)

- *Épistémologie de la Géographie (CLGO601 - 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Karine EMSELLEM*

L'épistémologie vise fondamentalement à caractériser les sciences existantes, en vue de juger de leur valeur et de leurs travaux. De manière plus modeste, et dans un cadre précis et fonctionnel, elle cherche à analyser les pratiques scientifiques des géographes, et à explorer les savoir-faire, les thématiques, les utilités des recherches en Géographie.

- *Géographie de la Santé (CLGO602 - 3 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Sandra PEREZ*

La Géographie de la Santé est un courant nouveau de la Géographie. L'objectif de ce cours est d'initier les étudiants aux problématiques de santé, et de santé environnementale en particulier, à travers divers exemples empruntés de recherches menées à l'heure actuelle, en France et à l'étranger. Ce cours vise également à offrir aux étudiants un "background" théorique en lien avec l'analyse spatiale puisque la Géographie de la Santé s'inscrit pleinement dans ce champ à travers par exemple l'étude du voisinage.

- *Étude de cas (CLGO603 - 2 ECTS - 18hrs TD) - Enseignant : Nicolas MARTIN*

Ce TD a pour but de mettre en pratique le savoir accumulé durant les trois premières années de formation en géographie par des applications concrètes nécessitant le concours d'un géographe.

➤ UE 21 : Approfondissement de la Géographie - Niveau 2 (CLGO61 - 8 ECTS - 54hrs)

- *Théorie et Analyse de l'espace (CLGO611 - 3 ECTS - 16hrs CM) - Enseignant : Christine VOIRON*

Ce cours est axé sur la démarche systémique appliquée aux systèmes spatiaux. Il définit ce qu'est un système spatial, comment il se met en place, évolue au cours du temps, s'adapte ou disparaît. Il présente, au travers d'exemples de systèmes spatiaux, l'intérêt que revêt leur connaissance pour comprendre le fonctionnement des espaces, dans une optique d'aménagement et de prévision de leur devenir.

- *Risques naturels et industriels (CLGO612- 3 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Nicolas MARTIN*

Les risques naturels sont composés de plusieurs volets qui doivent parfaitement être compris afin de se prémunir face à eux. L'application porte sur le changement climatique.

- *Pratiques touristiques (CLGO613 - 2 ECTS - 20hrs CM) - Enseignant : Jean-Christophe GAY*

Une approche du tourisme par les lieux, dans leur diversité et leurs dynamiques.

➤ UE 22 : Les Instruments de la Géographie - Niveau 4 (CLGO62 - 4 ECTS - 53 ECTS)

- *Sortie de terrain (CLGO621 - 0,5 ECTS - 6hrs TD) - Enseignant : ?*
- *Télé-détection et SIG Raster (CLGO622 - 1 ECTS - 6hrs CM/18hrs TD) - Enseignant : Dennis FOX*

Ce cours est la suite du cours de photo-interprétation du premier semestre de la troisième année. Un rappel sur les principes du rayonnement électromagnétique et des systèmes de projections cartographiques est fait en début de cours. L'essentiel du cours ensuite consiste en l'apprentissage du logiciel IDRISI pour le traitement d'images et la gestion des risques naturels (ruissellement, érosion des sols, feux de forêt, impacts de l'évolution de l'occupation des sols...).

- *Mini-mémoire (CLGO623 - 1 ECTS) - Enseignants de Géographie*
L'objectif du mini-mémoire est que les étudiants réalisent une initiation à la recherche : définition d'une problématique de recherche, état de l'art, travaux appliqués, mise en perspective. Les enseignants définissent un sujet de recherche inexploré, souvent pratique, et traitable en un mois. Suite à un tirage au sort, un sujet de mini-mémoire est attribué à chaque étudiant, qui doit ensuite rendre un rapport écrit.

- *Techniques d'enquêtes (CLGO624 - 1 ECTS - 16hrs CM/3hrs TD) - Enseignant : Juste NDAYISHIMIYE*

L'objectif de ce cours est d'apprendre à mener une enquête sur le terrain, depuis la formalisation des hypothèses jusqu'au traitement et à l'interprétation des résultats. Il s'agit pour les étudiants de concevoir un programme d'enquête en géographie et de tester la faisabilité de leur démarche directement sur le terrain.

- *Recherche documentaire (CLGO625 - 0,5 ECTS - 4hrs TD) - Bibliothèque Universitaire de la Faculté de LASH*

L'objectif de ce TD est d'acquérir une méthode de recherche documentaire et de maîtriser les principaux outils de recherche.

➤ UE 22 : Aménagement et Environnement - Niveau 3 (CLGO63 - 8 ECTS - 34hrs)

- *Aménagement et Recherche fondamentale et appliquée (CLGO631 - 4 ECTS - 16hrs CM) - Enseignant : Dennis FOX et Christine VOIRON*

De manière presque caricaturale, la recherche fondamentale est souvent mise en opposition à la recherche appliquée. En réalité, ces deux termes représentent un axe selon lequel les apports fondamentaux et appliqués peuvent être plus ou moins présents : une recherche fondamentale peut aussi intégrer des applications directes et importantes... Dans ce cours, nous examinerons ce qu'est la recherche et ce qui permet de faire une recherche de qualité, et nous analyserons ce qu'est l'aménagement et comment les décisions d'aménagement sont prises.

- *Aménagement du littoral (CLGO632 - 4 ECTS - 18hrs CM) - Enseignant : Isabelle MOR*

Le littoral est un espace écologiquement riche et fragile, et fortement convoité. Sa gestion y est complexe et doit s'accompagner d'un mode de développement équilibré et intégré. Les zones côtières avec leurs industries, leur circulation et leur tourisme, sont en constante interaction avec la nature. Le rôle principal de l'ingénierie littorale est d'équilibrer ces interactions de façon de permettre leur usage optimal et de limiter l'impact humain sur la nature, en tenant compte de l'évolution à long terme aussi bien que des risques de catastrophes soudaines. Les interventions humaines sur le littoral sont diverses; elles visent souvent à pérenniser le trait de côte. D'autres interventions visent à exploiter la production alimentaire de la zone littorale. Pour mieux organiser le développement de leur territoire et définir la constructibilité dans les documents d'urbanisme, les collectivités doivent apprécier leur capacité d'accueil afin de contribuer à une valorisation de ces zones avec des projets d'aménagement qui prennent en compte de façon pérenne les enjeux environnementaux. Les zones littorales, particulièrement méditerranéennes, représentent à la fois un terrain essentiel d'activités humaines et économiques, mais aussi un potentiel vital de ressources naturelles, renouvelables ou non. Le littoral méditerranéen, notamment en région Provence Alpes Côte d'Azur, en Languedoc-Roussillon et en Corse, est soumis à des pressions : forte urbanisation, enjeux financiers, risques climatiques, pollutions et préservation de l'eau.

- *UE 24 : Culture générale - Niveau 3 (CLGO ? - 2 ECTS - 20hrs CM) - UE Libre à choisir sur l'ENT*

VI. Liste des UE Libres du Département GAED

- **UEL : Inégalités, Sociétés dangereuses et politique dans le Monde (CLGO232W - 2 ECTS) - Enseignant : Karine EMSELLEM**

La discipline géographique, en tant qu'approche descriptive et explicative des faits localisés, s'intéresse au Monde et peut apporter des éléments de compréhension intéressants à des situations actuelles complexes. À travers une série d'exemples (les identités, l'outre-mer : paradis touristique ou miettes d'empire ? géopolitique de la faim, les inégalités de santé, le nettoyage ethnique, etc.), le raisonnement géographique sera abordé et montrera sa pertinence. Il s'agit donc d'un enseignement scientifique et non d'un cours au contenu journalistique.

VII. Volume d'heures de la Licence Sciences Géographiques

Les cours de la Licence Sciences Géographiques se décomposent en Cours Magistraux (CM) et en Travaux Dirigés (TD). Ainsi, le volume d'heure de cours est de :

- **Licence 1** : 494 heures (232 heures Semestre 1 + 262 heures Semestre 2)
- **Licence 2** : 450 heures (254 heures Semestre 1 + 196 heures Semestre 2)
- **Licence 3** : 434 heures (217 heures Semestre 1 + 217 heures Semestre 2)
- **Licence 1 + Licence 2 + Licence 3** : 1378 heures

VIII. Les Services utiles

A. **La Bibliothèque Universitaire (BU)**

La Bibliothèque Universitaire (BU) de la Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines (LASH), se situe sur le Campus Carlone, dans le bâtiment à gauche du parvis central.

Elle propose 17 professionnels et une vaste collection de documents multimédias (en consultation sur place ou à domicile) : 123 000 livres, 1 618 périodiques, 9 CD-ROM, 300 CD, des cartes, des microfilms et un catalogue recensant les collections des 5 implantations de la BU. La BU vous offre un Service de Prêt Entre Bibliothèques (PEB) et un Service de Recherche Documentaire Informatisée (RDI).

L'inscription auprès de la banque de prêt est gratuite et s'effectue au rez-de-chaussée toute l'année. Des séances de formation sont organisées en début d'année universitaire. Une fois inscrit, vous avez accès gratuitement aux BU des 4 Campus (Droit, Médecine et Odontologie, Sciences et le Pôle Universitaire de Saint-Jean d'Angely).

Coordonnées :

✉ : 98, Boulevard Édouard Herriot - BP 3209 - 06 204 Nice Cedex 3

☎ : 04.93.37.55.55

🌐 : www.bibliotheque.unice.fr

B. **Le Centre Régional des Œuvres Universitaires et Sociales (CROUS)**

Le Centre Régional des Œuvres Universitaires et Sociales (CROUS) peut offrir une aide sociale et permettre de faciliter la recherche d'un logement, d'un emploi, de voyages, d'activités culturelles, etc..

Coordonnées :

✉ : 18, Avenue des Fleurs - 06050 Nice Cedex 1

☎ : 04.92.15.50.50

🌐 : www.crous-nice.fr / crous.nice@wanadoo.fr

C. Les Relations Internationales (RI)

Les Relations Internationales (RI) se situent sur le Campus Carlone au bureau 145. L'Université Nice Sophia Antipolis donne la possibilité à ses étudiants de faire une partie de leurs études à l'étranger. Elle reçoit également des étudiants de nombreux pays dans le cadre de plusieurs programmes dont le programme ERASMUS.

✉ : 98, Boulevard Édouard Herriot - BP 3209 - 06 204 Nice Cedex 3

☎ : 04.93.37.55.74

🌐 : www.bibliotheque.unice.fr

D. Le Bureau d'Information et d'Orientation (BIO)

Le Bureau d'Information et d'Orientation (BIO) se situe sur le Campus au rez-de-chaussée, avec une entrée dans le Hall H (face à la BU).

Ce service permet de répondre à vos questions sur les filières et les débouchés. Vous trouverez des renseignements d'ordre juridique, économique, universitaire ou sanitaire. Un accueil spécifique est prévu pour les personnes handicapées qui peuvent bénéficier du 1/3 temps supplémentaire lors du déroulement des examens ou d'une aide pendant les cours.

L'Assistante sociale aide aussi les étudiant(e)s à s'adapter et à rechercher une solution à leurs problèmes personnels. Elle peut intervenir auprès des autres services sociaux ou d'autres interlocuteurs. Elle peut aussi orienter vers des consultations spécialisées (gynécologues, aide psychologique, etc.).

✉ : 98, Boulevard Édouard Herriot - BP 3209 - 06 204 Nice Cedex 3

☎ : 04.93.37.54.83

🌐 : <http://unice.fr/orientation-emplois-stages/bio> / bio-lash@unice.fr

E. Le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)

Le Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives propose à tous les étudiants inscrits à l'Université Nice Sophia Antipolis la pratique d'activités physiques et sportives. Il propose aussi des enseignements d'éducation physique (50 activités physiques et sportives différentes, de l'initiation à la compétition) pouvant être validés dans les cursus universitaires.

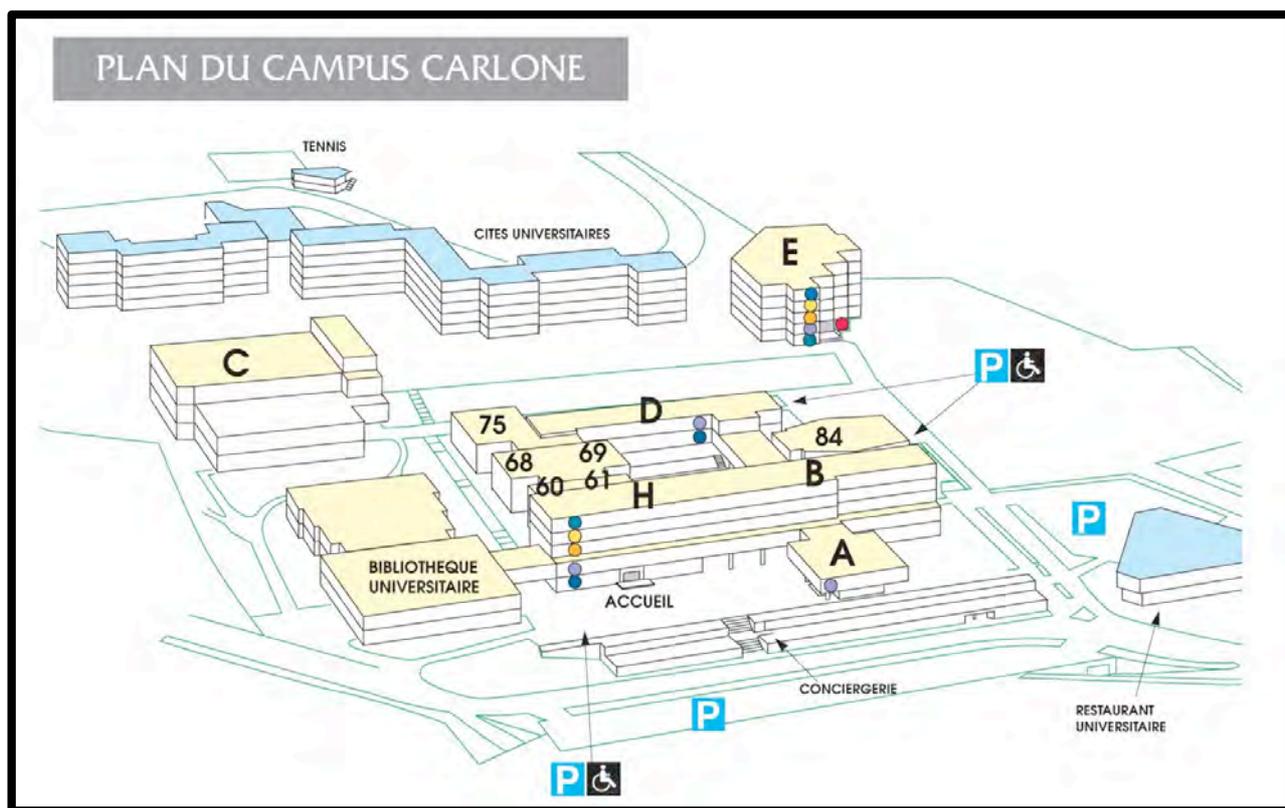
Les activités proposées sont : sports collectifs, sports de combat, activités d'entretien et de gestion du stress, activités de pleine nature, dans, sports de raquettes, activités aquatiques, etc.

✉ : 98, Boulevard Édouard Herriot - BP 3209 - 06 204 Nice Cedex 3

☎ : 04.93.37.55.77

🌐 : <http://suapsweb.unice.fr/cgi-bin/WebObjects/SIUAPSWeb> / suaps@unice.fr

F. Plan du Campus Carlone



IX. Contacts

A. *Faculté Espaces et Cultures*



a. Direction de la Faculté Espaces et Cultures :

- Directeur de la Faculté Espaces et Cultures :
Gilles MAIGNANT : 04.93.37.56.90 / Gilles.MAIGNANT@unice.fr
- Secrétariat de la Faculté Espaces et Cultures :
Corinne ROCCO : 04.93.37.54.52 / Corinne.ROCCO@unice.fr

b. Direction du Département GAED :

- Directeur du Département GAED :
Matteo CAGLIONI : 04.93.37.53.59 / Matteo.CAGLIONI@unice.fr
- Secrétariat du Département GAED :
Touria HLIMI : 04.93.37.53.59 / Touria.HLIMI@unice.fr

c. Assesseurs de la Faculté Espaces et Cultures :

- Assesseur à la Pédagogie :
Fabrice DECOUIGNY : 04.93.37.56.86 / Fabrice.DECOUIGNY@unice.fr
- Assesseur à la Recherche, à l'Innovation et aux Relations Internationales :
Sandra PEREZ : 04.93.37.56.86 / Sandra.PEREZ@unice.fr

d. Communication et Promotion de la Faculté Espaces et Cultures :

- Chargé de Communication et Promotion :
 - **Touria HLIMI** : 04.93.37.53.59 / Touria.HLIMI@unice.fr

e. Responsables des Formations :

- Licence Générale Sciences Géographiques :
Matteo CAGLIONI : 04.93.37.53.59 / Matteo.CAGLIONI@unice.fr
- Licence Professionnelle « Aménagement du Territoire et Urbanisme (Géomatique et Aménagement) » :
Julien ANDRIEU : 04.93.37.55.41 / Julien.ANDRIEU@unice.fr
- Master 1 Sciences Géographiques :
Fabrice DECOUIGNY : 04.93.37.56.86 / Fabrice.DECOUPIGNY@unice.fr
- Master 1 Tourisme :
Sylvie CHRISTOFLE : 04.93.37.54.62 / Sylvie.CHRISTOFLE@unice.fr
- Master 2 Professionnel et Recherche Climat, Risques, Environnement, Santé (CRES) :
Pierre CARREGA : 04.93.37.54.61 / Pierre.CARREGA@unice.fr
- Master 2 Professionnel et Recherche GEOProspective, Aménagement et Durabilité des Territoires (GEOPRAD) :
Isabelle MOR : 04.93.37.54.64 / Isabelle.MOR@unice.fr
- Master 2 Professionnel Tourisme - Hôtellerie Internationale (HI) :
Sylvie CHRISTOFLE : 04.93.37.54.62 / Sylvie.CHRISTOFLE@unice.fr
- Master 2 Professionnel Tourisme - Aménagement et Management du Tourisme (AMT) :
Sylvie CHRISTOFLE : 04.93.37.54.62 / Sylvie.CHRISTOFLE@unice.fr

f. Enseignants de la Faculté Espaces et Cultures

- **ANDRIEU Julien (MCF)** : 04.93.37.55.41 / Julien.ANDRIEU@unice.fr / Bureau 014 (Bât. E)
- **BAILLY Éric (MCF)** : 04.93.37.54.64 / Eric.BAILLY@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **CAGLIONI Matteo (MCF)** : 04.93.37.53.59 / Matteo.CAGLIONI@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **CARREGA Pierre (PR)** : 04.93.37.54.61 / Pierre.CARREGA@unice.fr / Bureau 01 (Bât. E)
- **CHRISTOFLE Sylvie (MCF)** : 04.93.37.54.62 / Sylvie.CHRISTOFLE@unice.fr / Bureau 428 (Bât. H)
- **DECOUIGNY Fabrice (MCF)** : 04.93.37.56.86 / Fabrice.DECOUPIGNY@unice.fr / Bureau 410 (Bât. H)
- **EMSELLEM Karine (MCF)** : 04.93.37.56.27 / Karine.EMSELLEM@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **FOX Dennis (PR)** : 04.93.37.55.42 / Dennis.FOX@unice.fr / Bureau 04B (Bât. E)
- **FUSCO Giovanni (Chercheur CNRS)** : 04.93.37.54.43 / Giovanni.FUSCO@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **GAY Jean-Christophe (PR)** : 04.93.37.54.62 / jean-christophe.GAY@unice.fr / Bureau 428 (Bât. H)
- **MAIGNANT Gilles (Chercheur CNRS)** : 04.93.37.54.62 / Gilles.MAIGNANT@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **MARTIN Nicolas (MCF)** : 04.93.37.53.80 / Gilles.MAIGNANT@unice.fr / Bureau 013 (Bât. E)
- **MOR Isabelle (MCF)** : 04.93.37.54.64 / Isabelle.MOR@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **MORENO Diego (MCF)** : 04.93.37.55.43 / Diego.MORENO@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)
- **PEREZ Sandra (MCF)** : 04.93.37.56.86 / Sandra.PEREZ@unice.fr / Bureau 410 (Bât. H)
- **VOIRON Christine (PR)** : 04.93.37.54.63 / Christine.VOIRON@unice.fr / Bureau 429 (Bât. H)

g. Personnel Administratif

- **GIBELLO Véronique (UMR 7300)** : 04.93.37.54.64 / Veronique.GIBELLO@unice.fr / Bureau 429 (Bat.H)
- **HLIMI Touria (GAED)** : 04.93.37.53.59 / Touria.HLIMI@unice.fr / Bureau 431 (Bat.H)
- **IVALDI Sonia (UMR 7300)** : 04.93.37.54.64 / Sonia.IVALDI@unice.fr / Bureau 429 (Bat.H)
- **ROCCO Corinne (UFR)** : 04.93.37.54.52 / Corinne.ROCCO@unice.fr / Bureau 430 (Bat.H)

B. Administration/Scolarité Campus Carlone



- **Scolarité LASH** : 04.93.37.55.27 / scol-lash@unice.fr / Bureau 129 (Bat.B)
Inscription/Réinscription/Transfert "Accueil"/Validation des acquis/Certificats de scolarité :
VO Rosa : 04.93.37.53.52 / Rosa.VO@unice.fr / Bureau 129 (Bat.B)
Régie :
FIEFVET Christele : Christele.FIEFVET@unice.fr / Bureau 129 (Bat.B)
- **Bureau des Relations Internationales (RI)** : Bureau 126 (Bat.B)
Chargée de mission aux RI :
GHAZALI Maria : 04.93.37.55.73 / Maria.GHAZALI@unice.fr / Bureau 126 (Bat.B)
Mobilités entrantes, accords et mobilités enseignantes :
BRIAND Anita : 04.93.37.55.66 / Anita.BRIAND@unice.fr / Bureau 126 (Bat.B)
Mobilités sortantes Europe, programmes Averroès :
BELHEOUANE Souad : 04.93.37.56.48 / Souad.BELHEOUANE@unice.fr / Bureau 126 (Bat.B)
- **LANSAD (Maison des Langues) Campus CARLONE** : 04.93.37.55.83 / maison_des_langues@unice.fr / Bureau 232 (Bat.H) Responsable :
ROUYEYROL Laurent : 04.89.88.14.45 / Laurent.ROUYEYROL@unice.fr / Bureau 232 (Bat.H)