

<http://www.univ-fcomte.fr>

UFR Sciences, techniques, et gestion de l'industrie

4 Place Tharradin
BP 71427
25211 MONTBELIARD Cedex
France

<http://stgi.univ-fcomte.fr>

Lieu de formation : Montbéliard

Points ECTS : 120

Niveau de diplôme validé à la sortie :
Bac+5

Durée de la formation :


Volume horaire global : 850

Forme de l'enseignement : En présentiel

Formation : Initiale, Continue

Contact : Ghislain PETER

 scolaritesve.stgi@univ-fcomte.fr

 03 81 99 46 60

INFORMATIONS

Maison des étudiants
36A avenue de l'Observatoire
25030 Besançon cedex

■ formation initiale

Orientation stage emploi
tél. 03 81 66 50 65
ose@univ-fcomte.fr

■ formation continue

tél. 03 81 66 61 21
form-cont@univ-fcomte.fr

Master Gestion de l'environnement

Dénomination officielle : Master Gestion de l'environnement

Domaine de formation : Sciences, technologies, santé

■ Objectifs

La formation Gestion Durable de l'Environnement (GDE) a pour objectif de former des généralistes de l'environnement capable d'intervenir dans des domaines appliqués liés aux normes, aux procédures et aux risques environnementaux.

A l'issue de la formation, les étudiants seront capables d'établir des diagnostics et de définir des solutions pratiques ou des outils d'aide à la décision pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises ou des collectivités territoriales dans le cadre des politiques de gestions environnementales. Cette formation se caractérise par la multiplicité des études de cas, la fréquence des écoles de terrain et des visites de milieux naturels et anthropisés, mais aussi par l'intervention de nombreux professionnels (conférences et enseignements).

■ Compétences

Les diplômés devront avoir acquis les compétences suivantes :

- Maîtriser les grands concepts liés au fonctionnement des systèmes écologiques, à la chimie de l'environnement, aux différentes normes et procédures environnementales ;
- Connaître le fonctionnement général des différents acteurs publics et privé de l'environnement en France et en Europe ;
- Être capable de gérer un projet environnemental, de mettre en place une normalisation et de suivre la législation ;
- Maîtriser les principaux outils méthodologiques et métrologiques du domaine ;
- Maîtriser les techniques de communications environnementales telles que la présentation orale et la rédaction de rapports à destination aussi bien d'un public technique qu'institutionnel ;
- Avoir une connaissance des milieux professionnels et des conditions de l'insertion professionnelle dans le monde du management environnemental et de la prévention des risques ;
- Maîtriser une ou deux langues (communication orale et écrite).

■ Modalités particulières d'admission

Formation ouverte aux étudiants titulaire d'une licence en Sciences de la vie. La formation pourra également accueillir des étudiants issus d'autres licences traitant des questions environnementales. Il s'agit notamment des étudiants de certains parcours des filières de chimie et de géographie. Enfin les étudiants provenant des licences professionnelles (en particulier aménagement du paysage, espaces naturels et protection de l'environnement) les plus motivés pour reprendre des études plus longues pourront être accueillis sur dossier (validation des acquis).

■ Mobilité des étudiants

Lors des stages, autant en M1 qu'en M2.

■ Métiers

- Responsable environnement- Ingénieur environnement- Chercheur/chercheuse en environnement- Chargé de la préservation écologique et de la gestion des milieux et des espèces- Chargé de prévention des pollutions et des risques- Ingénieurs territoriaux (Responsable de l'environnement, Conservateur de réserve naturelle, Responsables de sites protégés, Chargé de mission environnement, Ingénieur écologue, Chargé de mission patrimoine naturel, Chargé d'études scientifiques sur les espaces naturels et les milieux naturels)- Responsable hygiène-sécurité-environnement

Parcours Gestion durable de l'environnement

Lieu de formation : Montbéliard

Forme de l'enseignement : En présentiel

Formation : Initiale, Continue

Objectifs

La formation Gestion Durable de l'Environnement (GDE) a pour objectif de former des généralistes de l'environnement capable d'intervenir dans des domaines appliqués liés aux normes, aux procédures et aux risques environnementaux. A l'issue de la formation, les étudiants seront capables d'établir des diagnostics et de définir des solutions pratiques ou des outils d'aide à la décision pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises ou des collectivités territoriales dans le cadre des politiques de gestions environnementales. Cette formation se caractérise par la multiplicité des études de cas, la fréquence des écoles de terrain et des visites de milieux naturels et anthropisés, mais aussi par l'intervention de nombreux professionnels (conférences et enseignements).

Compétences

Les diplômés devront avoir acquis les compétences suivantes :

- Gérer un projet environnemental
- Mettre en place une procédure de management environnemental conforme à la législation
- Construire un plan de gestion d'un milieu naturel ou d'une zone de protection de l'environnement
- Mettre en œuvre des outils de gestion de la biodiversité basés sur des enjeux écologiques
- Réaliser une analyse de site et sol pollué, organiser la procédure de réhabilitation du site

Modalités particulières d'admission

Formation ouverte aux étudiants titulaire d'une licence en Sciences de la vie. La formation pourra également accueillir des étudiants issus d'autres licences traitant des questions environnementales. Il s'agit notamment des étudiants de certains parcours des filières de chimie et de géographie. Enfin les étudiants provenant des licences professionnelles (en particulier aménagement du paysage, espaces naturels et protection de l'environnement) les plus motivés pour reprendre des études plus longues pourront être accueillis sur dossier (validation des acquis).

Mobilité des étudiants


Lors des stages, autant en M1 qu'en M2.

Métiers

- Responsable environnement- Ingénieur environnement- Chercheur/chercheuse en environnement- Chargé de la préservation écologique et de la gestion des milieux et des espèces- Chargé de prévention des pollutions et des risques- Ingénieurs territoriaux (Responsable de l'environnement, Conservateur de réserve naturelle, Responsables de sites protégés, Chargé de mission environnement, Ingénieur écologue, Chargé de mission patrimoine naturel, Chargé d'études scientifiques sur les espaces naturels et les milieux naturels)- Responsable hygiène-sécurité-environnement

Contact : Scolarité Sciences de la Vie - STGI Montbéliard

 scolaritesve.stgi@univ-fcomte.fr

 03.81.99.46.60

Semestre 07

	Type	ECTS	h CM	h TD	h TP
UE1 - Outils de Géosciences pour l'Environnement	Obligatoire	6	19	24	27
UE2 - Diagnostic écologique et environnemental	Obligatoire	6	12	14	44
UE3 - Chimie de l'Environnement	Obligatoire	6	23	22	33
UE4 - Droit, acteurs et économie de l'Environnement	Obligatoire	6	35	35	
UE5 - Anglais	Obligatoire	6		36	

Semestre 08

	Type	ECTS	h CM	h TD	h TP
UE6 - Gestion des milieux naturels et anthropisés	Obligatoire	6	15	15	60
UE7 - Nuisances et pollutions	Obligatoire	6	30	30	20
UE8 - Management des hommes et connaissance des entreprises	Obligatoire	6	35	25	
Connaissance des entreprises	Obligatoire	1	10		
Management	Obligatoire	4	25	15	
Projet Personnel et Professionnel	Obligatoire	1		10	
UE9 - Stage	Obligatoire	12			

Semestre 09

	Type	ECTS	h CM	h TD	h TP
UE1 - Gestion durable de l'Environnement	Obligatoire	6	14	18	18
UE2 - Réhabilitation de sites	Obligatoire	6	20	20	20
UE3 - Management environnemental	Obligatoire	6	20	25	15
Management environnemental	Obligatoire	5			
Projet Personnel et Professionnel 2	Obligatoire	1			
UE4 - Gestion des risques naturels et technologiques	Obligatoire	6	31	13	16
UE5 - Projet intégrateur	Obligatoire	6		30	

Semestre 10

	Type	ECTS	h CM	h TD	h TP
UE6 - Stage	Obligatoire	24			
UE7 - Anglais	Obligatoire	6		36	