

Avec une vie associative ...

### • Association GAÏA

L'association GAÏA regroupe tous les étudiants du Master GEDD, mais aussi beaucoup d'anciens étudiants. Elle fait le lien entre la promotion et la direction, représente les étudiants auprès des organismes partenaires, et fait vivre le réseau des "Anciens".

Elle a en charge la communication interne au sein du Master à travers l'organisation de soirées et de week-end, permettant ainsi d'entretenir des relations amicales entre les étudiants de la promotion et les étudiants d'autres formations.

Elle s'occupe aussi de la communication externe du Master, notamment via la participation à différents salons. Cette année, la promotion a choisi d'être présente au "Salon des Energies Renouvelables" à Lyon (du 14 au 17 Février 2007), ainsi qu'au salon "Pollunove HQSE" à Lyon (du 12 au 13 Juin 2007).

Master Pro2 GEDD - Association GAÏA  
Université de Nice Sophia Antipolis  
UFR Sciences - Parc Valrose  
06108 Nice Cedex 02  
gaia\_gedd@yahoo.fr



Tél : 04 92 07 65 56 - Fax : 04 92 07 65 57

... dans un cadre de vie étonnant !!!



### • Parc Valrose : un espace privilégié

Situé en plein coeur de Nice, le Master est rattaché à l'Université des Sciences dans un parc dépaysant, riche en espèces végétales exceptionnelles.

### • Nice : une ville de renom bien desservie

Desservie par le deuxième aéroport de France et par le TGV, Nice accueille de nombreux étudiants avec ses diverses universités et grandes écoles.

Entre le Parc du Mercantour et les galets de la Méditerranée, elle offre de nombreuses activités : le farniente ou la plongée, le tourisme (Italie, arrière-pays, ...), la découverte de l'Estérel, ou les "via ferrata" pour les plus sportifs ...

VENEZ LE VIVRE !!!

Master Pro 2 GEDD, UNSA - Faculté des Sciences, 28 avenue de Valrose - 06108 NICE Cedex 2  
Directeur : Stéphane BOUISSOU - Courriel : bouissou@unice.fr  
Secrétariat : Madalena NERI - Courriel : gedd@unice.fr  
Téléphone : 33(0)4 92 07 65 56 - Télécopie : 33(0)4 92 07 65 57  
Site Internet : <http://www.unice.fr/mastergedd>

# Master Pro 2 Gestion de l'Environnement et Développement Durable

Grâce à une formation en apprentissage, devenez un cadre opérationnel sachant intégrer toutes les dimensions du développement durable pour relever les défis à venir.

- Management Qualité Sécurité Environnement
- Risques industriels et naturels
  - Gestion des ressources
- Déchets et pollutions

Acquérir des compétences répondant aux exigences des professionnels ...

... avec une dynamique de groupe !!!

Forte de ses 16 années d'expérience, cette formation pluridisciplinaire s'adapte aux besoins du marché et des étudiants.

Un réseau de plus de 500 diplômés intégrés dans la vie active.

## Une formation universitaire complète... (25 semaines)

### Module 1 : Qualité - Management environnemental (60 h)

- Amélioration continue et processus
- Systèmes de management intégré
- Méthodes de résolution de problème
- Normes de management ISO 9001 et ISO 14001
- Analyse environnementale
- Sécurité et santé

### Atelier Qualité : Audit et Formation en entreprise (30 h)

- Audit Qualité
- Formation (Qualité, Environnement, Sécurité ...)

### Module 2 : Gestion des ressources et énergies renouvelables/valorisables/recyclables (60 h)

- Gestion des déchets
- Cycles de vie et éco-conception
- Filières de résorption et de recyclage
- Gestion et stockage des déchets
- Energies renouvelables
- Changement climatique
- Modélisation des masses d'air
- Qualité de l'air
- TD et visites sur le terrain

### Module 3 : Economie et gestion face au développement durable (60 h)

- Développement durable : historique et concepts
- Principes et mécanismes fondamentaux
- Gestion de l'entreprise et gestion de projet
- Management de projet
- Stratégie marketing

### Atelier : Outils informatiques et études de cas (30 h)

- Gestion de projet
- SIG (ArcView)

### Module 4 : Gestion du produit Eau (60 h)

- Hydrogéologie et hydrologie
- L'alimentation en eau potable
- Assainissement - Epuration - Normes de rejet
- Contrôle de la qualité de l'eau
- SAGE - SDAGE - Gestion intégrée
- TD et visites sur le terrain

### Atelier Eau : Eau et Géotechnique (30 h)

- Métrologie et contrôle
- Métiers de l'eau
- Pollution - Dépollution
- TD et visites sur le terrain

### Module 5 : Aménagement et Gestion du Risque (60 h)

- Gestion des risques en entreprise
- Risques naturels
- PER-PPR - Cartographie des risques
- Aménagement du territoire et paysages
- Etudes d'impact environnemental
- TD et visites sur le terrain et en entreprise

### Module 6 : Droit, Economie et Politique de l'Environnement (60 h)

- Droit de l'environnement et développement durable en entreprise
- Droit communautaire de l'environnement
- Droit des déchets, hygiène et sécurité
- Lois et décrets relatifs à l'entreprise dans son environnement
- Droit du travail, des sociétés et environnement
- Etudes de cas

### Module 7 : Communication opérationnelle et techniques de l'information (30 h)

- Introduction à la note de synthèse
- Efficacité personnelle
- Techniques de management
- Communication écrite et présentation de rapport

### Module 8 : Perfectionnement en anglais (30 h)

- Préparation au TOEIC (évaluation si niveau)
- Conversation, communication orale

## Les projets tutorés (180 h)

### Qualité GEDD :

Avant la réforme LMD, (Licence Master Doctorat), le Master GEDD s'appelait le DESS Gestion de la Planète. Cette formation a été certifiée entre 2002 et 2004 (année de passage au Master). La ré-obtention de la certification ISO 9001 a été validée fin septembre 2007. Composé de cinq étudiants, ce groupe a pour mission de continuer à faire vivre cette certification au fur et à mesure de l'année.

### Qualité Maison de l'Environnement :

Ce groupe a pour objectif de mettre en place une démarche SMQ au sein de cette structure, conformément à la norme ISO 9001 : 2000. Toutes les étapes du SMQ jusqu'à l'audit blanc sont à la charge de notre groupe. Par ailleurs, la Maison de l'Environnement souhaite recruter un consultant Qualité, à la fois pour nous accompagner et pour former le personnel de la structure. Dans ce cadre, nous sommes chargés de réaliser l'appel d'offre correspondant. Un comité de pilotage regroupe les membres oeuvrant pour la mise en place du SMQ.

### Communication :

Chargé d'organiser et d'améliorer la communication interne et externe du Master. Le groupe doit promouvoir la formation auprès des professionnels et des étudiants, assurer la synergie entre les différents groupes de travail, établir un climat dynamique et convivial entre les étudiants. Pour cela, nous utilisons divers outils tels qu'un journal interne, site internet actualisé, plaquette, organisation de soirées, etc...

### Maîtrise de l'énergie Pays des Paillons :

Le groupe travaille sur la maîtrise de l'énergie au Pays des Paillons, en collaboration avec le Conseil de Développement et sous la direction d'un comité de pilotage. Il s'agit de réaliser un bilan énergétique, d'identifier les opportunités de réduction de la consommation d'énergie sur le territoire, de réaliser un diagnostic énergétique sur un ou plusieurs sites pilotes, à partir des études d'organismes spécialisés et des bonnes pratiques identifiées dans des entreprises ou organismes publics et de communiquer et sensibiliser les acteurs en présentant nos résultats lors d'une réunion publique.

### Déchets :

Cette année le nouveau groupe déchets a été chargé de poursuivre la mise en place du tri sélectif au sein du campus. Cela en renforçant la sensibilisation sur ce sujet, par différents supports de communication ainsi que par l'organisation d'une journée spéciale en partenariat avec la CANCA. Parallèlement une seconde mission a été confiée au groupe, celle de proposer un moyen de collecter le papier (imprimé) sur le campus, et d'assurer à ce dernier une voie de valorisation (recyclage).

### Plan de Déplacement Entreprise :

L'état des lieux à réaliser dans une première étape aura pour objectif de mieux connaître les pratiques et habitudes de déplacements des étudiants et enseignants / chercheurs. Une enquête en 2 temps (avant et après la mise en service du tramway) sera réalisée. L'analyse des réponses constituera un diagnostic pour élaborer, par la suite, un PDE couvrant l'ensemble des personnels et étudiants du Campus, c'est à dire un ensemble de propositions pour faciliter l'accès au Campus en favorisant le recours aux transports en commun et aux modes de transport doux (vélo, marche à pied) préconisant la réalisation d'aménagements spécifiques à l'Université mais également au niveau urbain et départemental.

Promo 2007 - 2008 : "EngaGEDD"



C'est aussi un engagement vers l'excellence avec la démarche de certification ISO 9001 de la formation!

Mathieu CABARET, Oriana CASTELLANI, Philippe CAU, Elodie CURTI, Matthieu DAILLAND, Sophie DE CANSON, Cyril DE SAINT AUBERT, Audrey DOMINICI, Delphine DORSEUIL, Cindy DURDAN, Marion ERIKSSON, Virginie JEANSON, Rémy LAMBERT, Tatiana LAMBERT, Matthieu LEGORGEU, Constance LETERRIER, Marion LLOBART, Mélanie MEREAU, Audrey MEYSSIGNAC, Marion PARODI, Christelle PATIES, Camille PERRIER, Laure PIZAY, Elodie PLAISANT, Aurélie REBOUL, Jean-Philippe RICHONNIER, Marina RODIONOFF, Marie SCHEFFER, Yoann SECRET, Audrey STEVE, Coraline TASSIER, Luna VOARINO, Boris COGNEE (Asbent), Madalena NERI (Secrétaire), Stéphane BOUISSOU (Directeur).

## NOS DOMAINES

## DE COMPETENCES

### Systemes de management Qualité / Sécurité / Environnement

Afin de répondre aux besoins croissants des entreprises dans leur volonté d'amélioration continue, la formation permet d'acquérir les bases de la mise en place de tels systèmes de management. En effet, les référentiels ISO9000 et ISO14000 sont étudiés à travers :

- la sensibilisation et formation du personnel,
- la rédaction de documents de qualité (processus, procédures, manuels qualité, etc...),
- l'amélioration continue (audits internes, actions correctives et préventives, PDCA, etc...).

En outre, la sécurité reste une priorité approfondie concrétisée par l'intervention de professionnels experts. La recherche d'un management intégré "Qualité Sécurité Environnement" est une solution d'avenir.

### Risques industriels et naturels

Explosions, tsunamis, incidents nucléaires, inondations sont malheureusement des sujets d'actualité qui représentent des enjeux majeurs. La gestion de tels risques s'organise autour de l'acquisition de différentes techniques de prévention, communication, sensibilisation, prévision, gestion de crise, etc... Ainsi des enseignements tels que la réglementation, l'aménagement du territoire, la gestion des risques en entreprise (hygiène et sécurité) ou les Plans de Prévention des Risques sont dispensés.

### Gestion des ressources naturelles

Dans une optique de développement durable, la préservation des ressources naturelles apparaît alors comme un enjeu international primordial. Ce respect de l'environnement se décline donc à travers :

- la préservation, gestion, valorisation des écosystèmes, études d'impact, aménagements intégrés, etc...
- la gestion des ressources en eau, hydrogéologie, hydrologie, hydrobiologie,
- la gestion rationnelle de l'énergie, les énergies renouvelables, la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

### Déchets et pollutions

Industriels, PME-PMI, collectivités, sont tous confrontés aux enjeux liés à la production de déchets et aux pollutions qui en découlent. Afin de garantir un fonctionnement dans le respect de l'environnement, certaines actions sont nécessaires. La mise en conformité réglementaire des sites, la réalisation d'audit ou de suivi environnemental au sein d'entreprises, la mise en place d'une collecte de déchets ou le traitement des eaux usées (station d'épuration, système d'assainissement) nécessitent le développement de compétences spécifiques que nous pourrons apporter aux entreprises.

# L'ALTERNANCE

L'originalité de cette formation réside dans son rythme en alternance qui intègre progressivement l'étudiant dans le monde professionnel.  
Ainsi, 80% des diplômés sont embauchés à l'issue de leur contrat d'apprentissage.

## La formation initiale :

### La formation par apprentissage :

L'apprentissage permet à l'étudiant d'acquérir une qualification professionnelle répondant aux besoins de l'entreprise. Il s'agit d'un véritable contrat de travail d'un an : cette reconnaissance accroît les responsabilités de l'apprenti(e) et ses chances d'embauche à l'issue du contrat.

Considéré comme un salarié en formation, il participe alors activement à des problématiques environnementales quotidiennes.

#### Exemples de contrats :

- Mise en place d'un Plan Local Energie Environnement, CASA - Sophia Antipolis (06)
- Mise en place de la démarche HQE, DALKIA - Lyon (69)
- Chargée de mission de projets internationaux, ADEME - Sophia Antipolis (06)
- Mise en place de l'ISO 14001 sur une station d'épuration, Lyonnaise des Eaux - Les Haouches (74)
- Suivi de la remise aux normes de l'incinérateur, SIDOM - Antibes (06)
- Chargé de projet sur les risques naturels/technologiques, ALCATEL Alenia Space - Cannes (06)

## La formation traditionnelle :

Cette formule correspond à des étudiants âgés de plus de 26 ans ou effectuant leur stage à l'étranger.

#### Exemples de stages :

- Management Environnement-Sécurité, IMAJE - Valence (69)
- Mise en place d'un Agenda 21 - Mouans-Sartoux (06)

## La formation continue :

Accessible aux professionnels justifiant d'au moins un an d'expérience professionnelle, cette formule permet à ces derniers de se reconvertir dans le monde de l'environnement.

**La recherche de contrat d'apprentissage doit se faire avant d'intégrer la formation. Pour cela, les candidats au Master peuvent compter sur l'accompagnement de la direction.**

**En outre, le Master s'appuie sur un réseau d'entreprises, de collectivités partenaires et d'anciens étudiants.**