

MODALITÉS D'ADMISSION

La formation (initiale ou continue) s'adresse aux personnes possédant une licence dans les domaines des sciences environnementales : **géographie, sciences de la terre, biologie, écologie appliquée, chimie**. L'admission en **M2** est possible pour les titulaires du niveau **M1** au cas par cas.

POURSUITE D'ÉTUDES

Le Master AIR peut mener vers une thèse de doctorat.

DÉBOUCHÉS

- Chargé d'affaires éolien / solaire
- Chargé Air Climat Énergie
- Chargé de missions PCAET
- Conseiller environnement
- Chargé d'études/de missions en gestion environnementale et développement durable dans les collectivités territoriales, les agences d'urbanisme, les bureaux d'études, les organismes publics, les associations, les compagnies d'assurance (EPF, EPA, ADEME, CERTU, INRETS, AASQA, Generali)
- Analyste territorial / consultant dans les bureaux d'études et organismes publics
- Ingénieur dans les métiers du géomarketing dans les entreprises privées (grandes surfaces commerciales, bureaux d'études)
- Ingénieur territorial et ingénieur subdivisionnaire de l'État (accès après concours)
- Ingénieur d'études ou de recherche (CNRS, INRA, CIRAD, IRD, IFREMER)

ADOSSEMENT À LA RECHERCHE

Laboratoire UMR 7300 ESPACE



DIPLÔME PORTÉ PAR



Adresse -

Université Côte d'Azur : Campus Carlone
98 Boulevard Edouard Herriot, 06200 NICE



Contacts :

Nicolas MARTIN, Maître de Conférence, Responsable du Parcours AIR

✉ Nicolas.MARTIN@univ-cotedazur.fr

🌐 odyssee.univ-cotedazur.fr



Master Gestion de l'Environnement

POLLUTION ATMOSPHERIQUE, CHANGEMENT CLIMATIQUE, IMPACTS SANITAIRES, ÉNERGIES RENOUVELABLES (AIR)

univ-cotedazur.com

Master Gestion de l'Environnement

POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE, CHANGEMENT CLIMATIQUE, IMPACTS SANITAIRES, ÉNERGIES RENOUVELABLES (AIR)

COMPÉTENCES

Le parcours AIR forme des cadres aptes à appréhender les différents problèmes liés à la partie atmosphérique de l'environnement et à sa gestion comme la transition énergétique, le changement climatique et les autres risques liés au climat, la pollution de l'air et leurs impacts environnementaux et sanitaires, pour cela la formation permet d'atteindre des objectifs qui deviendront compétences :

- Connaître et évaluer les enjeux liés à la gestion durable de l'environnement
- Conseiller un projet d'aménagement d'une activité polluante pour le choix de la localisation
 - Diagnostiquer le potentiel éolien ou solaire d'un site
 - Gérer les risques naturels liés aux aléas climatiques
- Orienter les décideurs pour une gestion de la pollution atmosphérique de leur territoire
 - Établir des prévisions météorologiques
 - Mettre en place un système d'information géographique
- Mesurer les ordres de grandeurs des enjeux énergétiques à l'échelle mondiale et nationale

Les + de la formation

Master au cœur des problématiques environnementales actuelles :
risques naturels, changements climatiques et transition énergétique.



PRESENTATION

Le parcours AIR (pollution Atmosphérique, changement climatique, Impacts sanitaires, énergies Renouvelables) permet aux futurs diplômés de devenir des acteurs majeurs en ce qui concerne l'avenir climatique et énergétique de la terre afin d'adapter nos sociétés et nos comportements. Grâce à ce parcours aux multi-compétences les étudiants sont très rapidement aptes à être opérationnels dans les entreprises, les bureaux d'études, les services de l'État et les collectivités territoriales.

ORGANISATION

Semestre 1

Gestion de l'environnement : Quelles énergies pour le XXIe siècle / Ecotoxicologie
Aménagement et urbanisme : Aménagement / Urbanisme
Communication professionnelle : Conduite de projet / Insertion professionnelle / Langue
Outils de la géographie : SIG / Statistiques / Informatique et Algorithmique
Outils professionnels : Ateliers / Initiation à la recherche / Droit

Semestre 2

Climatologie risques climatiques et outils : Les aléas climatiques / Les outils en météorologie
Expertise territoriale : Modélisation spatiale / Modélisation par SMA
Stage entreprise ou mémoire de recherche (3 mois minimum)

Semestre 3

Géomatique et Traitement de l'information spatiale : SIG / Approfondissements techniques / Télédétection
Durabilité territoriale : Droit de l'environnement / Développement durable territorial / Atelier / Qualité de vie et attractivité territoriale / Modèles durables à l'épreuve du local
Risques naturels : Changement climatique / Feu de forêt / Ruissellement et érosion
Mécanismes fondamentaux : Circulation atmosphérique / Chimie atmosphérique / Modélisation météorologique et chimique
Pollution atmosphérique et santé : Mesures de polluants / Impacts sanitaires
Expertise environnementale : Système de Management Environnemental / Géopolitique du climat / Droit des risques naturels

Semestre 4

Stage entreprise ou mémoire de recherche (4 mois minimum)