



# MASTER EN SCIENCES DE LA DURABILITÉ CHANGEMENT CLIMATIQUE ET BIODIVERSITÉ DES ÉCOSYSTÈMES TROPICAUX

## Présentation

Ce master en Sciences de la durabilité, parcours Changement climatique et biodiversité des écosystèmes tropicaux est le premier du genre dans le Pacifique Sud. Réalisé en partenariat avec les universités de Canberra (ANU) et Townsville (JCU), il est dispensé en anglais et français depuis Nouméa.

Il offre une approche interdisciplinaire couvrant le changement climatique, les sciences de l'environnement et les spécificités régionales du Pacifique. Il inclut une mobilité internationale obligatoire au semestre 3 et un stage professionnel ou de recherche au semestre 4, visant à répondre aux défis environnementaux spécifiques du Pacifique Sud.

Déployé par l'Université de la Nouvelle-Calédonie, ce master vise à fédérer et structurer un continuum formation-recherche répondant aux besoins de compétences au sein de la région Pacifique dans toute la pluridimensionnalité du développement durable, pour améliorer la connaissance et la gestion de la biodiversité, des écosystèmes tropicaux, des risques environnementaux, sociaux et économiques spécifiques de la région Pacifique. Cette formation constitue une réponse concrète au nouvel objectif du service public de l'enseignement supérieur tel que fixé par la Loi, contribuant directement « à la formation aux enjeux de la transition écologique et du développement durable » (article L.123-2 du code de l'éducation).

## Les atouts de la formation

- Pluridisciplinarité
- Bilingue français/anglais
- Mobilité internationale
- École de terrain



<b>Langue(s) enseignée(s)</b>	Anglais / Français
<b>Niveau d'entrée</b>	Bac+3 (ou équivalent)
<b>Mentions de licences conseillées</b>	Géographie et aménagement Sciences de la Terre Sciences de la Vie et de la Terre
<b>Durée</b>	4 semestres
<b>Nombre d'ECTS validés</b>	120 ECTS
<b>Régime d'études</b>	• Formation initiale
<b>Fiche RNCP</b>	RNCP36057
<b>Lieu</b>	Campus de Nouville
<b>Stage et mobilité</b>	Mobilité internationale obligatoire au 3 <sup>e</sup> semestre Stage obligatoire au 4 <sup>e</sup> semestre

## Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique :

Pour les profils spécifiques, des aménagements de suivi des enseignements et de passation des examens sont prévus.

Cellule d'Accompagnement Spécifique des Etudiants (CASE) :

[bve\\_handicap@unc.nc](mailto:bve_handicap@unc.nc)

## Possibilités de réorientation

Il est possible de se réorienter à l'issue de la première année de master vers une autre mention et/ou un autre parcours en 1<sup>re</sup> année (M1) ou en 2<sup>nd</sup>e année (M2).

Pour candidater en 1<sup>re</sup> année de master, à l'UNC ou dans une université métropolitaine, rendez-vous sur la plateforme Mon Master :

<https://monmaster.gouv.fr/>

Pour candidater en 2<sup>e</sup> année de master, rendez-vous sur les sites internet des établissements proposant la mention et/ou le parcours visé(e)s et prenez connaissance des modalités de candidatures internes à l'établissement.

## Compétences acquises à l'issue de la formation

- Utiliser de manière autonome des outils numériques avancés dans divers métiers ou secteurs de recherche du domaine.
- Coordonner des projets internationaux et multiculturels au sein d'équipes pluridisciplinaires pour proposer des solutions durables à l'échelle régionale ou internationale.
- Proposer des solutions novatrices à des problèmes complexes de durabilité en intégrant diverses disciplines comme la biologie, la biogéographie, l'écologie, etc.
- Identifier les principaux enjeux de durabilité et leurs grandes problématiques pour développer des stratégies multi-approches visant à les résoudre.
- Implémenter des solutions robustes, adaptatives et éthiques en intégrant des perspectives interculturelles.

## Métiers visés

Les titulaires de ce diplôme de master peuvent poursuivre leurs études en doctorat, ou postuler sur des métiers d'appui aux politiques publiques en développement durable, et/ou de conseil en soutenabilité et développement durable (décideurs, entreprises, ONG, etc.), et/ou de métiers liés à l'environnement.

- **Coordinatrice ou coordinateur de projets environnementaux**
- **Chargée ou chargé de projet et de développement territorial**
- **Chargée ou chargé d'évaluation et de prospective**
- **Chargée ou chargé de projet et de développement territorial**
- **Chercheur / enseignant-chercheur ou chercheuse / enseignante-chercheuse**

## Poursuites d'études

Le master Sciences de la durabilité Changement climatique et biodiversité des écosystèmes tropicaux permet de poursuivre des études en s'inscrivant en doctorat.

Plus d'informations sur <https://unc.nc/recherche/ecole-doctorale/presentation-de-lecole-doctorale-du-pacifique/>

## Programme de la formation

Cette formation fera accéder les étudiantes et les étudiants à une pluralité de disciplines complémentaires (changement climatique, sciences de l'environnement, développement durable, systèmes d'informations géographiques, études des spécificités régionales de la zone pacifique, etc.), incluant une école de terrain portant sur la découverte et l'étude des principaux écosystèmes uniques de la Nouvelle-Calédonie, et tirant profit de la palette d'expertises régionales.

## Quelques exemples d'enseignements :

- *Global aspects of sustainability*
- Santé et environnement
- Transition énergétique et nouvelles sources d'énergies
- Crise climatique et changements globaux



## Contacts

<p><b>Pour toute question d'ordre pédagogique</b></p> <p><i>Maquette, organisation de la formation, etc.</i></p>	<p><b>Responsables pédagogiques</b> Yves LETOURNEUR et Valérie BURDET <a href="mailto:yves.letourneur@unc.nc">yves.letourneur@unc.nc</a> <a href="mailto:valerie.burtet@unc.nc">valerie.burtet@unc.nc</a></p>
<p><b>Pour toute question relative à la scolarité</b></p> <p><i>Emploi du temps, relevés de notes, changement de TREC, inscriptions pédagogiques, contrat d'études, etc.</i></p>	<p><b>Bureau de scolarité du département STS</b> <a href="mailto:sp-sciences@unc.nc">sp-sciences@unc.nc</a> 290 203 – 290 200 – 290 201</p>
<p><b>Pour toute question relative à l'orientation ou l'insertion professionnelle</b></p> <p><i>Construire son parcours étudiant et son orientation, s'insérer dans le monde professionnel, trouver un stage, etc.</i></p>	<p><b>Service d'orientation et d'insertion</b> <a href="mailto:deve_ofip@unc.nc">deve_ofip@unc.nc</a> 290 032</p>
<p><b>Pour toute question relative aux démarches d'inscription</b></p> <p><i>Inscription administrative, bourses, transfert de dossier, etc.</i></p>	<p><b>Bureau Vie Étudiante</b> <a href="mailto:deve_bve@unc.nc">deve_bve@unc.nc</a> 290 290</p>