

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

L'environnement et le développement régional - MMADRE (Recommandé par CAPES - Classement 04)

Présentation

Le Master universitaire en l'Environnement et le développement régional est recommandée par la CAPES (Coordination de perfectionnement de personnel de niveau supérieur), avec le classement 04. Le but de ce cours est de consolider son rôle en tant que centre de production de la recherche et de la connaissance axée sur la discussion interdisciplinaire et contextuelle du processus de développement régional sur les questions environnementales.

Ainsi, l'objectif est de contribuer à la formation d'un professionnel avec une vision systémique et éthique à la compréhension multidimensionnelle du développement régional et le domaine des outils conceptuels et méthodologiques essentiels pour l'évaluation des impacts environnementaux et la planification environnementale. Ce profil se déplace pour répondre aux besoins actuels de réorientation des politiques publiques et des stratégies de développement environnemental et social dans la région.

Le cours a l'intention d'adopter une vision multidisciplinaire dans l'approche de la connaissance parce que nous avons besoin d'un cadre qui imprègne toutes les disciplines (approche multidisciplinaire) en intégrant et en complétant au même temps. Nous croyons que cela peut être réalisé si la formation de chercheur professionnel recherché dans le cours est organisé autour de concepts multidisciplinaires, tels que, par exemple, la complexité, l'interaction, l'interdépendance, l'auto-organisation, systémique, l'organisation et l'évolution. Ces concepts seraient compatibles avec les conceptions modernes, guidés par une vision complexe et systémique de la réalité, sur comme les différents domaines de la connaissance humaine sont impliqués dans la résolution des problèmes environnementaux.

L'approche multidisciplinaire est encore en construction partout; de cette façon, le cours cherchera à proposer, à travers ses disciplines, une discussion pluridisciplinaire, approche de la recherche menée dans les différents domaines vers ce cadre commun. A cet effet, ils seront utilisés comme stratégies didactiques et méthodologiques, des séminaires, des études, des débats, et d'autres formes qui permettent l'intégration des connaissances et des expériences formelles entre les chercheurs et les étudiants concernés, visant à la construction intégrée souhaitée.

Reconnaissance – L'ordonnance - MEC n ° 1324 - D.O.U du 09/11/2012, compte tenu de l'opinion CNE/CES nº 179/2012 - D.O.U 31/07/2012.

Concentration Zone

Sciences de l'environnement

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

Objectifs

- Étudier l'impact environnemental sur les municipalités et la région;
- Analyser la contribution des politiques locales et régionales pour le développement socio-économique du point de vue de la durabilité;
- Caractériser et analyser le processus d'occupation territoriale et de ses conséquences pour l'environnement: pour étudier les facteurs que les ressources de surface d'impact et des eaux souterraines; examiner le traitement des processus de déchets et de contamination solides dans les zones urbaines;
- Enquêter sur la façon dont les entreprises de biens et services internaliser les questions environnementales et sociales exigées par la société;
- Caractériser et analyser les actions en matière d'éducation environnementale comme un processus critique, interroger les bases économiques, sociales et politiques;
- Former des chercheurs professionnels à: évaluer, diagnostiquer et proposer des solutions aux problèmes environnementaux; diffuser les concepts et appliquer les techniques nécessaires à une interaction durable avec l'environnement; appliquer des méthodes et de développer des technologies qui permettent de réduire l'impact environnemental des activités humaines; créer et de fournir un réseau de connaissances qui peut être utilisé par différents agents sociaux.

Public

Professional des Sciences de la Vie, des Sciences de la Terre, des Sciences Humaines, des Sciences physiques et des Sciences appliquées qui ont dans l'exercice de l'interdisciplinarité du principal défi, en essayant de comprendre la complexité des problèmes générés par les différents rapports sociaux et leur interaction avec l'environnement.

Programme postdoctoral

Le Programme d'Études Supérieures en l'Environnement et le Développement Régional - MMADRE/UNOESTE a une (1) bourse post-doctorale pour le développement de projets de recherche liés à la zone de concentration en Sciences de l'Environnement le long des lignes de l'Évaluation et l'Analyse d'Impact Environnemental et de la Planification de Environnemental et du Développement Régional pour une période de douze (12) mois. Comme l'évaluation des activités de performance de subvention, bourse post-doctorale peut être renouvelée jusqu'à un maximum de soixante (60) mois. (Programme National Post-doctoral CAPES - Capes l'ordonnance n ° 86/2013 / AVIS no 007/2015 - MTL).

Domaines de recherche

Recherche Ligne 1 – L'Évaluation et L'Analyse d'Impact Environnemental
Cette ligne de recherche a le but de mener des études et recherches liées à l'analyse des impacts environnementaux causés par des facteurs essentiellement anthropiques, compte tenu de différents aspects de

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

l'écosystème et des impacts sociaux; enquêter sur les processus écologiques, géologiques, géomorphologiques et climatiques liés à des problèmes environnementaux et de chercher à développer des modèles explicatifs pour la compréhension des mécanismes de l'impact environnemental des processus.
 Recherche Ligne 2 -Planification Environnemental et du Développement Régional

La ligne de recherche vise à développer des études, de quelques thèmes: l'analyse des politiques publiques environnementales au développement régional; l'élaboration de stratégies de gestion de l'environnement; la caractérisation des écosystèmes et de la planification environnementale; les stratégies de gestion et de conservation de l'environnement. Pourtant, les études cherchent à analyser l'impact de la gestion et de l'information des connaissances dans la planification de l'environnement et du développement régional, ainsi que dans le développement économique et social et son impact sur l'environnement.

Matrice Curriculum

1er Semestre

Disciplines obligatoires	Heures	Crédits	Enseignants responsables
LA METHODOLOGIE DE RECHERCHE: UN DIALOGUE INTERDISCIPLINAIRE	60	4	Profa. Dra. Alba Regina Azevedo Arana
LES SUJETS SPÉCIAUX DANS L'ENVIRONNEMENT ET LE DEVELOPPEMENT REGIONAL	30	2	Profa. Dra. Máira Rodrigues Uliana (resp.) Profa. Dra. Rebeca Delatore Simões Prof. Dr. Marcus Vinicius Pimenta Rodrigues
LES PRINCIPES DE L'ORGANISATION DU ENVIRONNEMENT NATUREL	60	4	Profa. Dra. Patrícia Alexandra Antunes (resp.) Prof. Dr. Paulo Antônio da Silva
LA SOCIÉTÉ, LA NATURE ET LA CULTURE	60	4	Prof. Dr. Munir Jorge Felício

Disciplines optionnelles de la ligne L'Évaluation et L'Analyse d'Impact Environnemental	Heures	Crédits	Enseignants responsables
LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE APPLIQUÉE	60	4	Prof. Dr. Marcus Vinicius Pimenta Rodrigues (resp.) Profa. Dra. Ana Paula Alves Favareto Profa. Dra. Renata Calciolari Rossi e Silva
L'UTILISATION DES DECHETS DANS RÉCUPÉRATION DES SOLS DEGRADEES	60	4	Prof. Dr. Carlos Henrique dos Santos
LES SUJETS DE STATISTIQUE APPLIQUÉE	60	4	Profa. Dra. Rebeca Delatore Simões (resp.) Prof. Dr. Hamilton Mitsugu Ishiki Profa. Dra. Máira Rodrigues

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
 Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

			Uliana
LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES	60	4	

Disciplines optionnelles de la ligne Environnemental et Développement Régional	Heures	Crédits	Enseignants responsables
L'ENVIRONNEMENT ET L'ÉCONOMIE SOLIDAIRE	60	4	Profa. Dra. Edilene Mayumi Murashita Takenaka
LE GÉOTRAITEMENT: APPLICATIONS ENVIRONNEMENTALES	60	4	Profa. Dra. Ana Paula Marques Ramos
LE SUJETS DE SYSTÈME DE PRODUCTION DURABLE: LES PRINCIPES DE AGROÉCOLOGIE	60	4	
LA LEGISLATION ET L'ANALYSE DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL	60	4	

2ème semestre

Disciplines optionnelles de la ligne L'Évaluation et L'Analyse d'Impact Environnemental	Heures	Crédits	Enseignants responsables
LA SCIENCE DES MATÉRIAUX	60	4	Profa. Dra. Rebeca Delatore Simões
LA BIOSURVEILLANCE ENVIRONNEMENTAL	60	4	Profa. Dr. Antonio Fluminense Junior
LA CHIMIE ENVIRONNEMENTAL	60	4	Profa. Dra. Patrícia Alexandra Antunes
LA CHIMIE COMPUTATIONNELLE	60	4	
LES DÉCHETS ET LA POLLUTION ENVIRONNEMENTAL	60	4	Profa. Dra. Alba Regina Azevedo Arana Profa. Dra. Patrícia Alexandra Antunes Profa. Dra. Rebeca Delatore Simões
LA TOXICOLOGIE ENVIRONNEMENTAL	60	4	Profa. Dra. Renata Calcioli
LA THÉORIE DES SYSTÈMES COMPLEXES	60	4	

Disciplines optionnelles de la ligne Environnemental et Développement Régional	Heures	Crédits	Enseignants responsables
LA SANTÉ, L'ENVIRONNEMENT ET LE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL	60	4	Prof. Dr. Eribel Prof. Dr. Marcus Vinicius Pimenta Rodrigues

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
 Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

LE DÉVELOPPEMENT DURABLE ET LA PLANIFICATION ENVIRONNEMENTALE	60	4	Profa. Dra. Alba Regina Azevedo Arana Prof. Dr. Munir Jorge Felício Prof. Dr. Paulo Antônio da Silva
LES GÉOSCIENCES APPLIQUÉES À LA PLANIFICATION ENVIRONNEMENTALE: TÉLÉDÉTECTION	60	4	Profa. Dra. Ana Paula Marques Ramos
LES POLITIQUE PUBLIQUE ENVIRONNEMENTALE ET LA GESTION DES DÉCHETS	60	4	Profa. Dra. Edilene Mayumi Murashita Takenaka
LA QUESTION AGRAIRE ET LE DÉVELOPPEMENT TERRITORIALE	60	4	Prof. Dr. Munir Jorge Felício
L'INTERACTION PARASITE, HÔTE ET ENVIRONNEMENT	60	4	
MOULINS À SUCRE ET LES DISTILLERIES BIOÉTHANOL ET SES INTERACTIONS AVEC L'ENVIRONNEMENT	60	4	Prof. Dr. Tadeu Alcides

ENSEIGNANTS ET LEURS PROJETS

ENSEIGNANTS	LIGNES DE RECHERCHE
Profa. Dra. Alba Regina Azevedo Arana alba@unoeste.br GÉOGRAPHIE	L'éducation environnementale, espaces verts urbains, les déchets solides, la planification environnementale, les coopératives, les entreprises de solidarité.
ANA PAULA ALVES FAVARETO anafavareto@unoeste.br BIOLOGIE	Biologie et de la toxicologie de la reproduction et le développement, l'analyse toxicologique des contaminants, des perturbateurs endocriniens environnementaux
ANA PAULA MARQUES RAMOS anaramos@unoeste.br GÉNIE CARTOGRAPHIQUE	Cartographie, spécialisée dans la cartographie thématique, travaillant dans la conception, la représentation et la production de cartes thématiques pour l'étude des phénomènes environnementaux
ANTONIO FLUMINHAN JUNIOR fluminhan@unoeste.br AGRONOMIA	Modélisation moléculaire biosurveillance environnementaux et génétiques, les dommages génétiques
CARLOS HENRIQUE DOS SANTOS chenrique@unoeste.br AGRONOMIE	Phytoremédiation des sols contaminés, les métaux lourds dans l'agriculture
EDILENE MAYUMI MURASHITA TAKENAKA edilene@unoeste.br ECONOMIE	Gestion des déchets solides, Organisation du travail, les ramasseurs de déchets

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
 Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000

EDSON ASSUNÇÃO MARECO edson@unoeste.br SCIENCES BIOLOGIQUES	Biologie moléculaire, marqueurs génétiques, la bioinformatique, séquençage
HAMILTON MITSUGU ISHIKI hamilton@unoeste.br QUIMICA	Chimie organique, études informatiques et des modèles de calcul
LUIZ EURIBEL PRESTES CARNEIRO luiz@unoeste.br CHIMIQUE	Epidémiologie des maladies tropicales, hôte-parasite Relation
MAÍRA RODRIGUES ULIANA maira@unoeste.br AGRONOMIE - ÉNERGIE DANS L'AGRICULTURE	Caractérisation des déchets agricoles pour nourrir et l'utilisation de l'énergie. Le développement de produits alimentaires grâce à l'utilisation des déchets agricoles. L'utilisation de sous-produits agricoles pour la production d'énergie
MARCUS VINÍCIUS PIMENTA RODRIGUES marcusvinicius@unoeste.br BIOMEDICINE	L'épidémiologie moléculaire de la relation bactérienne, parasite-hôte, la microbiologie médicale et environnementale, les maladies infectieuses liées à l'environnement.
MUNIR JORGE FELICIO munir@unoeste.br GEOGRAFIA- PHILOSOPHIE	Conflits sociaux, de développement régional, Pontal do Paranapanema
PATRÍCIA ALEXANDRA ANTUNES antunes@unoeste.br CHIMIQUE	Les sols contaminés, biosurveillance de l'environnement, les métaux lourds, les ressources en eau, Films nanostructures avec des matériaux biologiques, biomatériaux)
PAULO ANTONIO DA SILVA pauloantonio@unoeste.br SCIENCES BIOLOGIQUES	Ecologie, de la faune et de la conservation de la biodiversité dans les paysages Anthropogenic.
REBECA DELATORE SIMÕES rebeca@unoeste.br MATHÉMATIQUES	Biomatériaux et caractérisations
RENATA CALCIOLARI ROSSI E SILVA renatacalciolari@terra.com.br THERAPIE PHYSIQUE	Les maladies pulmonaires et leur relation avec la pollution de l'air
ROGÉRIO GIUFFRIDA rgiuffrida@unoeste.br MÉDECINE VÉTÉRINAIRE	Les maladies infectieuses et leur relation à l'environnement (assainissement appliquées à la santé humaine
SUZANA CHIARI BERTOLLI scbertolli@hotmail.com SCIENCES BIOLOGIQUES	Biologie végétale, physiologie de la production végétale, écophysiologie, comportement végétale et l'interaction plante- environnement.
TADEU ALCIDES MARQUES tmarques@unoeste.br GÉNIE AGRONOMIC	La canne à sucre et de l'évaluation dans la production et la distribution de bio végétale

Campus I - Rua José Bongiovani, nº 700 - Cidade Universitária - CEP: 19050 900 - Fone: (018) 3229 1000
Campus II - Rodovia Raposo Tavares, Km 572 - Bairro Limoeiro - CEP: 19067 175 - Fone: (018) 3229 2000