

Diplôme National de Master (DNM) Sciences, Technologies et Santé, mention Risques et Environnement, parcours Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable (IMEDD)

Présentation

Le développement durable exige de disjoindre le dynamisme économique et social de nos sociétés de l'augmentation continue des flux de matières et d'énergie. Le parcours Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable (IMEDD) forme des spécialistes des stratégies de dématérialisation des activités économiques.



Le parcours IMEDD délivre également un double-diplôme avec la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke (Canada). L'université canadienne est spécialiste des questions environnementales depuis deux décennies. A la fin du cursus, l'étudiant est titulaire d'une Maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke (UdeS) et d'un Master Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable (IMEDD) de l'UTT.

Objectifs pédagogiques

L'originalité du parcours IMEDD repose sur l'interdisciplinarité. Chaque promotion comprend des ingénieurs et des étudiants issus de licences allant des sciences humaines et sociales aux sciences de l'ingénieur. Cette interdisciplinarité est un atout pour aborder les enjeux du développement durable dans leur globalité et dans leur complexité.

Les étudiants sont au contact du monde professionnel grâce à :

- de nombreux intervenants qui en sont issus et qui transmettent leurs savoir-faire et expérience,
- des projets conçus comme de véritables réalisations professionnelles avec un client, des contraintes et des exigences réalistes,
- des visites de terrain,

Durée de la formation

Une ou deux années universitaires, selon le niveau d'entrée

Lieu(x) de la formation

- Cursus national : les deux années se déroulent à l'Université de Technologie de Troyes
- Cursus international (double diplomation) : la 1ère année se déroule à l'Université de Sherbrooke (UdeS) et la 2e année à l'UTT

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Rythme

- Temps plein
- En alternance

Modalités

- Présentiel

- une période de stage de 6 mois en milieu professionnel.

Objectifs professionnels

Le parcours IMEDD forme de futurs cadres à la pointe de savoir-faire spécifiques et innovants axés sur les stratégies de dématérialisation des activités économiques.

Les objectifs professionnels du parcours sont les suivants :

- transmettre, par une pédagogie professionnalisante (tutorat, stage long...), les outils et principes de l'éco-conception, et de l'écologie industrielle et territoriale, du management du développement durable et de l'évaluation des impacts environnementaux,
- former de futurs managers capables d'organiser, de planifier et d'accompagner le changement,
- ouvrir l'enseignement à des développements prospectifs aux frontières de la recherche.

Objectifs liés à la recherche

Thèmes de recherche

Le parcours IMEDD propose d'étudier les principes permettant de donner un sens précis à la notion de durabilité, de dégager des critères et des indicateurs de durabilité et d'aborder des approches de réduction des flux de matières et d'énergie.

Laboratoires

Les liens du parcours IMEDD avec les études doctorales et la recherche sont nombreux. Il existe en effet une spécialité « Ingénierie Sociotechnique des Connaissances, des Réseaux et du Développement durable » au sein de l'école doctorale. Elle s'appuie sur les travaux de l'équipe Recherche Interdisciplinaire sur la transition vers la soutenabilité des systèmes sociotechniques ([CREIDD](#)) dont les enseignants-chercheurs constituent l'équipe pédagogique du parcours IMEDD.

3 raisons de choisir ce Master

Un Master unique en France offrant un double diplôme avec l'Université de Sherbrooke

Le parcours IMEDD propose une formation interdisciplinaire dans le domaine de l'écoconception et de l'écologie industrielle et territoriale, en partenariat avec l'Université de Sherbrooke.

Deuxième année de Master possible en alternance / temps partiel

Destiné aux étudiants souhaitant réaliser leur formation dans des conditions d'immersion professionnelle, le Master IMEDD est accessible en contrat de professionnalisation et d'apprentissage.

Un diplôme national de Master reconnu

Le parcours IMEDD, diplôme national de Master, reconnu comme diplôme et grade universitaire européen de deuxième cycle, est enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) sous le numéro 23 743 et est éligible de ce fait aux financements de la formation professionnelle.

Renseignements

Sabrina DERMINE-BRULLOT
Maître de conférences
Responsable du parcours IMEDD
master.imedd@utt.fr

Francine DURAND
Assistante du programme Master
master@utt.fr

Dominique GAÏTI
Professeur des Universités
Responsable du programme
Master

Alternance
Vous êtes intéressé pour recruter
un étudiant de ce Master en contrat
de professionnalisation ou en
apprentissage, contactez le Bureau
d'Aide à l'Insertion
Professionnelle.
baip@utt.fr
03 25 71 76 43

Direction du développement de la
formation continue
Stéphanie JACOTIN
formation.continue@utt.fr
03 25 71 80 08

<http://candidature.utt.fr/>

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Il est possible de s'inscrire soit en 1^{re} année, soit en 2^e année :

- Entrée en 1^{re} année – Master 1 : Licence (180 ECTS) dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de Master, ou diplôme étranger équivalent.
- Entrée en 2^e année – Master 2 : Master 1 (240 ECTS) ou diplôme français ou étranger équivalent.

Dans le cas d'étudiants ne provenant pas d'un pays européen, le jury devra se prononcer sur une admission en première ou en seconde année en évaluant les acquis de chaque étudiant, au vu des documents fournis.

Voies spécifiques

- Validation des Acquis Professionnels (VAP)
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
- Contrat de professionnalisation en alternance
- Apprentissage
- Double diplôme UTT, pour les élèves inscrits en cycle d'ingénieur à l'UTT qui souhaitent suivre en parallèle ce parcours du Master.

Candidater

Modalités de candidature

Modalités de candidature

Cursus national : les deux années d'études se déroulent à l'UTT, la candidature doit être déposée uniquement à l'UTT.

Le dossier de candidature à télécharger et à remplir est sur notre site.

Les admissions seront prononcées début juin et courant juillet par le jury d'admission du Master.

La sélection se fait sur dossier avec, le cas échéant, un entretien.

Cursus international (double diplomation) : une candidature doit être déposée à l'UTT et une candidature à l'Université de Sherbrooke, soit 2 dossiers de candidatures à déposer impérativement avant le 10 avril dans les 2 universités :

- Un dossier de candidature à remplir sur le site de l'UTT : <http://candidature.utt.fr>
- Un dossier de candidature à télécharger et à remplir sur le site de l'UdeS :



[Candidater](#)

Et après ?

Niveau de sortie

Niveau de sortie

- Bac +5
- Diplôme National de Master (DNM) reconnu comme diplôme et grade universitaire européen de deuxième cycle.

Poursuites d'études

Les diplômés du parcours Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable peuvent poursuivre leurs études dans ce domaine d'expertise :

- Le parcours de formation atteste de l'aptitude à la recherche. L'Ecole Doctorale "Sciences pour l'ingénieur" de l'UTT propose aux jeunes chercheurs de réaliser leurs travaux de thèse, pour une durée d'environ 3 années, dans la spécialité de doctorat (ou champ disciplinaire) suivante : [Ingénierie sociotechnique des connaissances, des réseaux et du développement durable](#)

Programme

- **Cursus national** : les deux années d'études se déroulent à l'UTT.
- **Cursus international (double diplôme)** : la 1^{re} année se déroule à l'Université de Sherbrooke (UdeS) et la 2^e année à l'UTT. Pour en savoir plus : description de la Maîtrise en environnement sur le site de Université de Sherbrooke >> [Sherbrooke](#)

Organisation des enseignements

Durée des études : une ou deux années universitaires, selon le niveau d'entrée.

Concernant les étudiants inscrits en cycle d'ingénieur à l'UTT et qui souhaitent suivre en parallèle un parcours du Master, des modalités d'admission spécifiques sont mises en place.

Première année :

- Semestre 1 (17 semaines de début septembre à mi-janvier)
- Inter semestre (4 semaines de mi-janvier à mi-février)
- Semestre 2 (17 semaines de mi-février à fin juin)

Seconde année :

- Semestre 3 (17 semaines de début septembre à mi-janvier)
- Stage de 6 mois (de début février à fin juillet)

L'obtention du diplôme de Master est liée à l'acquisition d'un niveau minimum en langue étrangère.