



# Double diplôme de maîtrise en environnement

Université de Sherbrooke

Université de technologie de Troyes



## Deux maîtrises, deux diplômes : une formation innovante

**En offrant deux diplômes, un parcours international et une formation des plus innovantes pouvant se terminer en deux ans et demi, ce cheminement de la maîtrise en environnement permet aux étudiantes et aux étudiants de suivre une formation unique.**

Le Centre universitaire de formation en environnement (CUFE) de l'Université de Sherbrooke (UdeS) et l'Université de technologie de Troyes (UTT), en France, offrent un double diplôme : la maîtrise en environnement combinée au Master en ingénierie et management de l'environnement et du développement durable (IMEDD).

Ce cheminement de double diplôme permet aux étudiantes et aux étudiants d'obtenir une formation professionnelle de 2<sup>e</sup> cycle en gestion de l'environnement à la fine pointe de savoir-faire spécifiques en écologie industrielle et en écoconception, deux stratégies opérationnelles de mise en œuvre du développement durable.

## Une formation sur deux continents

Les étudiantes et les étudiants, qu'ils proviennent du Québec ou de la France, amorcent leur formation en gestion de l'environnement à la session d'automne au Campus principal de l'UdeS.

Ils poursuivent ensuite avec un stage rémunéré au Québec, en France ou ailleurs dans le monde.

En deuxième année, les étudiantes et les étudiants de ce cheminement se spécialisent en écologie industrielle et en écoconception à l'UTT. Ils terminent ensuite le cheminement de double diplôme par la rédaction d'un essai pouvant s'effectuer en milieu de travail.

## Un marché de l'emploi en effervescence

Cette formation permet aux diplômées et aux diplômés de devenir des agents de changement dans des domaines de pointe en environnement et développement durable.

- Gestionnaires de projets en développement durable
- Chargées ou chargés de projets en écologie industrielle
- Spécialistes en écoconception
- Coordonnatrices ou coordonnateurs en environnement



Université de technologie de Troyes

## Qu'est-ce que l'écologie industrielle et l'écoconception?

Concepts en plein développement au Québec, l'écologie industrielle et l'écoconception constituent deux stratégies complémentaires permettant d'assurer un développement économique selon les principes du développement durable.

La poursuite incessante de la croissance économique s'accompagne d'une activité industrielle accrue, provoquant ainsi une consommation accélérée de ressources, souvent non renouvelables, et générant une quantité importante de rejets dont l'élimination est souvent l'ultime solution.

L'écologie industrielle consiste, dans sa définition la plus simple, à faire en sorte

que les déchets des uns deviennent des ressources pour d'autres. En s'inspirant du cycle naturel des écosystèmes, il est possible de créer des écosystèmes industriels à l'échelle de territoires variés comme des zones industrielles, des quartiers, des villes, etc.

L'écoconception, quant à elle, vise à réduire l'impact environnemental des produits, de leur conception à leur mise au rebut. Elle repose sur l'analyse du cycle de vie, une méthode d'évaluation environnementale normalisée et reconnue à laquelle les étudiantes et les étudiants sont formés.



### Faits saillants à l'UdeS

L'UdeS est l'une des universités les mieux cotées et des plus appréciées au Canada. Reconnu comme un incontournable de la formation de 2<sup>e</sup> cycle en gestion de l'environnement au Québec, le CUFÉ offre des programmes qui misent sur plusieurs aspects de la gestion de problématiques environnementales, dont le travail en équipe multidisciplinaire, les stratégies de gestion ainsi que la prévention et la résolution de problèmes environnementaux, et ce, dans une perspective de développement durable.

Soucieuse d'agir de manière responsable et de faire preuve d'initiative en matière de développement durable, l'UdeS s'est dotée d'une Politique de développement durable de laquelle découle un ambitieux plan d'action de développement durable comprenant une centaine d'objectifs et d'actions concrètes à poser. À ce titre, l'Université offre à Sherbrooke le libre accès au transport en commun à tous ses étudiants et favorise l'aménagement d'espaces verts de qualité, accessibles à toute la communauté universitaire.

L'UdeS est située à 1 h 30 de Montréal, à 2 h de la ville de Québec et à 45 minutes des États-Unis.

### Faits saillants à l'UTT

Pionnière de l'écologie industrielle, l'UTT est devenue la référence pour la mise en œuvre de stratégies de matérialisation des activités économiques en France. Ce programme, la spécialité IMEDD de l'UTT, est une formation unique dont l'équipe pédagogique est constituée de chercheurs spécialisés en écologie industrielle et en écoconception. En 2011, la formation IMEDD recevait la cote A par l'Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur. L'intervention de nombreux professionnels et le travail en équipe sur des projets réels en partenariat avec des industries caractérisent la pédagogie déployée dans cette formation.

- Membre des Grandes Écoles du réseau des universités de technologie françaises
- Membre fondateur de l'initiative nationale Campus Responsables
- Activités de recherche consacrées aux problématiques d'écologie industrielle, d'écoconception, de gouvernance, etc.
- Politique d'achats écoresponsables

### Demande d'admission

Pour une admission à ce cheminement de double diplôme, les candidates et les candidats doivent :

- Détenir un diplôme de 1<sup>er</sup> cycle (licence) dans une discipline ou un champ d'études pertinent pour une poursuite dans le programme;
- Être acceptés dans les deux universités.

À noter que les candidatures sont ouvertes pour une entrée à l'automne seulement (année 1) au Campus principal de Sherbrooke et que ce cheminement s'effectue uniquement à temps complet.

Pour plus de détails sur le double diplôme ou pour faire une demande d'admission :  
**USherbrooke.ca/environnement/programmes**  
**utt.fr/admission/master**

## Renseignements

Pour tout renseignement concernant le programme :



Université de Sherbrooke  
 Tél. : 819 821-7933  
 Sans frais (Amérique du Nord) : 1 866 821-7933  
**Environnement@USherbrooke.ca**



Université de technologie de Troyes  
 Tél. : 9 011 33 3 25 71 76 00  
**master.imedd@utt.fr**

Université de Sherbrooke

Les renseignements contenus dans ce document étaient à jour au moment de l'impression en décembre 2011. L'UdeS et l'UM2 se réservent le droit de modifier leurs règlements et programmes sans préavis.

