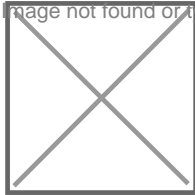


MASTER MENTION SCIENCE DE LA DURABILITÉ PARCOURS ÉCONOMIE CIRCULAIRE

à Tours du 01/09/2025 au 31/08/2027



Financé par



Formation initiale

Tours

Tél : 02 47 36 14 14

Mail : polytech@univ-tours.fr

[En savoir plus sur la formation](#)

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau de sortie :

Niveau 7 (master, ingénieur) - Bac+5

Contenu et programme

Objectifs :


- Identifier les enjeux, les grandes problématiques propres à la durabilité dans le but de mettre en œuvre des stratégies efficaces et multi-approches permettant de les traiter
- Conduire un diagnostic des mutations, enjeux, besoins sociétaux afin de développer des solutions pertinentes et transdisciplinaires que les populations s'approprient

- Mettre en œuvre une démarche évaluative des politiques publiques, des innovations, des projets dans le domaine de la durabilité dans le but de participer à leur amélioration
- Expliciter des mécanismes liés à des enjeux environnementaux, énergétiques, sociaux afin d'avoir une vision pluridisciplinaire des problématiques de développement durable
- Apporter un regard nouveau et des solutions en mobilisant leurs méthodes dans le cadre de problématiques liées à la soutenabilité
- Réaliser des audits au regard des exigences environnementales et sociales en vigueur ou des politiques, pratiques et contrôles de conformité afin d'avoir une vision intégrée des problématiques avant d'y apporter des solutions concrètes
- Évaluer l'impact sur l'écologie ou l'économie de changements environnementaux dans la perspective de les limiter et/ou les optimiser
- Réaliser et interpréter des études prospectives, en mobilisant les méthodes, données et les outils nécessaires dans le but de mettre en œuvre une démarche scientifique et sociétale globale
- Comprendre, utiliser, concevoir des modèles théoriques et empiriques permettant de modéliser et quantifier les effets étudiés
- Produire des notes et études dans une logique d'aide à la décision en français comme en anglais
- Anticiper les moyens et stratégies permettant de limiter les impacts des changements environnementaux
- Adopter des démarches inspirées par la pratique mobilisant plusieurs disciplines et orientées vers la résolution de problèmes identifiés afin d'y apporter des solutions durables et intégrées
- Identifier les mécanismes de prise de décisions publiques et/ou privées dans au moins un environnement régional, dans la perspective de mener des réflexions pertinentes à partir d'outils existants
- Proposer des solutions allant du local au mondial dans le but de traiter à une échelle globale les problématiques et enjeux liés au développement durable
- Concevoir des statuts, réglementations, normes ou bonnes pratiques associés au développement durable
- Apporter un conseil en matière de politique sociale et environnementale auprès d'organismes publics ou privés concernant le développement durable dans un souci d'aide à la décision
- Apporter un conseil en gestion des ressources naturelles et des énergies
- Coordonner un projet dans un contexte international et multiculturel et/ou au sein d'une équipe pluridisciplinaire dans le but de proposer des solutions durables partagées au niveau régional ou international

Programme :

-

LES AUTRES SESSIONS

Adresse	Date de sessions	Publics	Financeurs
FI Tours (37)	du 01/09/2026 au 31/08/2028	Public de la formation initiale	

Informations pratiques

Organisme responsable :

Publics :

- Public de la formation initiale

Financement :

- Formation scolaire : public

Numéro de session : 661196S / Référence GIP : 2591664F

Mise à jour le 12/08/2025