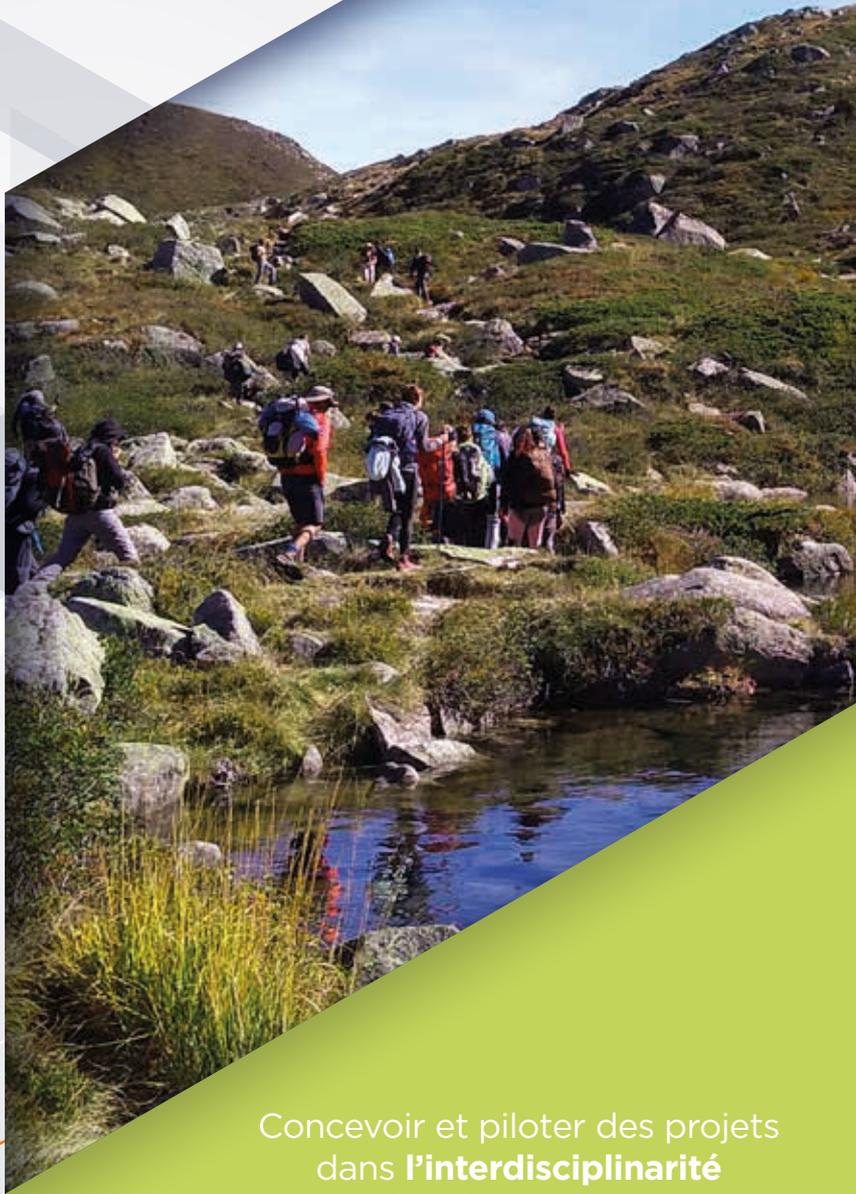


# MASTÈRE SPÉCIALISÉ<sup>®</sup> ÉCO-INGÉNIERIE



Concevoir et piloter des projets  
dans l'**interdisciplinarité**  
et dans la **perspective**  
du **développement durable**

# UN MASTÈRE SPÉCIALISÉ EN ÉCO-INGÉNIERIE

Le Mastère spécialisé® « Éco-Ingénierie » prépare les ingénieurs de toute spécialité à l'ouverture interdisciplinaire. Il a pour **objectif de former des cadres capables d'appréhender les questions technologiques de manière systémique et approfondie**, avec les outils de la modélisation et de l'évaluation.

Le contenu pédagogique le positionne très clairement dans la maîtrise des outils et méthodes adaptés pour mener à bien les projets interdisciplinaires relatifs à la transition environnementale, écologique, énergétique et sociétale en cours.

## LES OBJECTIFS

- **Répondre aux enjeux** du développement durable
- **Inventer des solutions** au service de la société et des environnements
- Maîtriser des **concepts, méthodes et outils systémiques**
- Porter des **projets interdisciplinaires** de développement durable
- Concevoir et mettre en œuvre des **projets moteurs des transitions** vers de nouveaux modèles de développement.

## CARRIÈRES ET MÉTIERS

- **Ingénierie de spécialités nouvelles :** écoconception, empreinte carbone, écologie industrielle
- **Innovation** par l'amélioration de technologies ou intégration de technologies
- **Évaluation des projets** selon les valeurs du développement durable
- **Conseil, expertise, formation :** développement durable, innovation responsable, ingénierie de la complexité
- **Assistance des directions d'entreprises** pour le management de la responsabilité sociétale
- **Accompagnement, conseil et formation** des équipes et des responsables chargés d'intégrer le développement durable dans leurs activités
- **Développement de projets** selon une approche intégrée à l'échelle de filières ou de territoires
- **Création, reprise, rénovation d'entreprises :** métier d'ingénieur-entrepreneur



## EN BREF



**En formation initiale ou continue**



**450h d'enseignement** de septembre à février (7 unités d'enseignement de 3 à 16 ECTS pour un total de 45 ECTS)



**6 mois de stage** de mars à septembre



**Rédaction d'une thèse professionnelle** soutenue oralement devant un jury d'évaluation mixte académique / professionnel



**Lieu principal de la formation** École Nationale de la Météorologie à Toulouse



**Un ancrage sur les 6 écoles d'ingénieurs de Toulouse INP et l'ENVT** dont les spécialités couvrent le spectre des thématiques environnementales



# ENRICHISSEZ VOS COMPÉTENCES

**VOUS ÊTES EN ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE OU EN RECHERCHE D'EMPLOI ET SOUHAITEZ ENRICHIR VOS COMPÉTENCES ? VOUS RECONVERTIR DANS UN NOUVEAU DOMAINE PORTEUR D'EMPLOI ? RÉPONDRE À DE NOUVEAUX BESOINS AU SEIN DE VOTRE ENTREPRISE ?**

## CONDITIONS D'ADMISSION

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou d'un master
- Titulaire d'un bac+4 avec 3 années d'expérience professionnelle
- Étudiant étranger titulaire d'un Master et possédant une bonne maîtrise du français
- Titulaire d'un bac+2/3 avec une expérience professionnelle significative après validation des acquis professionnels.

► **Dossier de demande d'inscription à télécharger sur la page : [www.toulouse-inp.fr/msei](http://www.toulouse-inp.fr/msei)**  
Clôture des candidatures mi-juin pour la rentrée suivante

## MODALITÉS ET AIDES FINANCIÈRES

- Frais de dossier : **90 €**
- Frais de formation : **9 000 €** (hors couverture sociale)

*Possibilité d'exonération partielle selon les cas (jeunes diplômés en poursuite d'études, demandeurs d'emploi...).*

“ Le master MSEI est une formation innovante et les étudiants sont formés aux outils de la transition afin de promouvoir une nouvelle pratique de l'ingénierie. Les diplômés seront capables de répondre aux enjeux du monde contemporain.”

**Roman TEISSERENC**  
responsable pédagogique

“ J'ai appris à aborder les problèmes d'une manière différente et à apporter des réponses qui me semblent plus adaptées et plus appropriées. On a de plus en plus besoin de personnes qui soient acteurs de la transition.”

**Pauline,**  
diplômée du  
master 2019





# UNE FORMATION TRANSVERSE AUX 6 ÉCOLES DE TOULOUSE INP

## LA PRÉPA DES INP

Un autre style de prépa

## ENSEEIH

École nationale supérieure d'électrotechnique, d'électronique, d'informatique, d'hydraulique et des télécommunications : énergie, numérique et environnement

## ENSIACET

École de la transformation de la matière et de l'énergie : chimie, matériaux, génie chimique, génie des procédés et génie industriel



## ENIT

École nationale d'ingénieurs de Tarbes : Ingénieurs généralistes à dominante génie mécanique et génie industriel



## ENSAT

École nationale supérieure agronomique de Toulouse : agronomie, agroalimentaire, environnement, management, développement durable



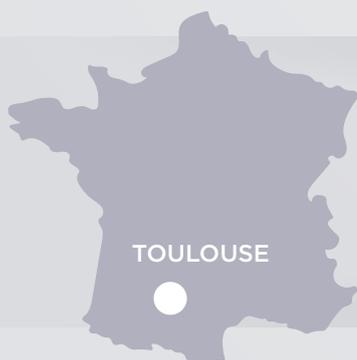
## ENM

École nationale de la météorologie : météorologie et climat



## PURPAN

École d'ingénieurs de Purpan : sciences du vivant, agriculture, agroalimentaire, marketing et management



### TOULOUSE INP-ENM

42, rue Gaspard Coriolis  
BP 45712 - 31057 Toulouse cedex 1 - France

[eco-ingenierie@toulouse-inp.fr](mailto:eco-ingenierie@toulouse-inp.fr)

Tél. : +33 (0)5 61 07 96 73

[www.toulouse-inp.fr](http://www.toulouse-inp.fr)

