

Mastère Spécialisé[®]

ECOD

Economie Circulaire et Organisation Durable



➤ OBJECTIFS DE LA FORMATION

Face à la **transition écologique** qui s'impose à tous, le monde socio-économique a besoin d'ingénieurs capables d'**intégrer les problématiques environnementales au sein des activités des entreprises**, qui sont en demande de tels profils. Le **Mastère Spécialisé® Economie Circulaire et Organisation Durable (ECOD)**, labellisé Conférence des Grandes Ecoles vise à **compléter une spécialité initiale d'ingénieurs** par une formation à l'organisation industrielle intégrant dans un même temps durabilité, circularité, responsabilité sociétale et productivité. Ces compétences nouvelles, inscrites dans l'infléchissement sociétal actuel, amèneront ces experts à proposer des solutions viables et durables aux organisations et aux entreprises. Le **Mastère Spécialisé® ECOD** est innovant, car il répond à une **demande du monde socio-économique pour l'organisation circulaire des flux et des activités économiques** : la transition écologique est également une transition industrielle, elle concerne toutes les entreprises et tous les métiers.

Les diplômés du **Mastère Spécialisé® ECOD** seront les fers de lance de cette transition. Il s'agit de transmettre une vision holistique de la transition écologique qui, grâce à **une approche adaptée et volontariste de l'organisation industrielle**, doit déboucher sur une **économie durable, génératrice de richesses et d'emplois, et acceptable du point de vue sociétal et environnemental**.

➤ PRE-REQUIS

PROCESSUS DE RECRUTEMENT : DÉPÔT DU DOSSIER EN LIGNE, ENTRETIEN, JURY

Le **Mastère Spécialisé® ECOD** sélectionne des candidats ayant un **diplôme scientifique à Bac + 5**. Elle s'adresse **en priorité à des ingénieurs** (jeunes diplômés ou professionnels expérimentés). Le **caractère transversal de la spécialisation ECOD permet ce large éventail de possibilités de recrutements**.

Peuvent également candidater : les titulaires d'un diplôme universitaire scientifique de type Master 2, DEA ou DESS, ou supérieur, d'un diplôme professionnel de niveau Bac + 5, ou d'un diplôme étranger équivalent aux diplômes français précédents, avec la même variété de spécialités initiales.

➤ FRAIS

Formation sous statut salarié.
Frais de scolarité pour un apprenant en alternance pris en charge par votre OPCO :

- totalement ou partiellement selon votre OPCO,
- nous contacter et/ou se renseigner auprès de votre OPCO.

Frais de traitement de dossier de candidature : 70 €, non remboursable.

➤ RYTHME D'ALTERNANCE

2 jours par semaine les 4 premiers mois, 3 jours les 4 mois suivants, à temps plein les 4 derniers mois.

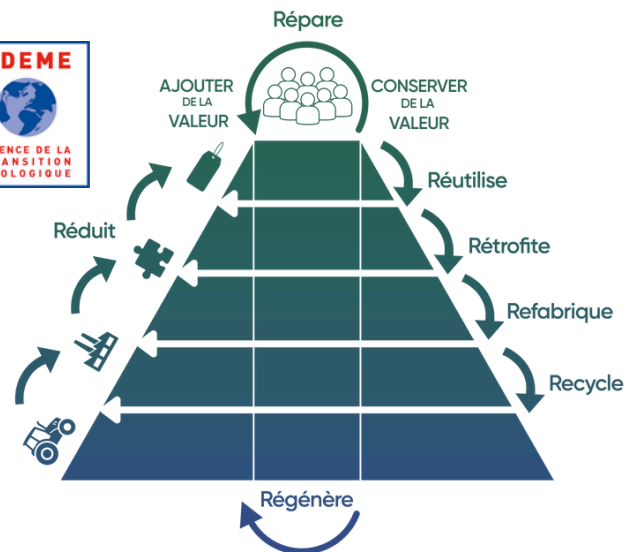
	Quadrimestre 1	Quadrimestre 2	Quadrimestre 3
Lun	UE1, UE2, UE 3, UE5, UE6, UE7x	UE4 Eco-Projet	UE8 Thèse Professionnelle Missions en entreprise
Ma			
Me			
Je	UE8 Thèse Professionnelle Missions en entreprise		
Ve			

DEVENEZ UN ECO-INGENIEUR !
À POLYTECH MARSEILLE (CHÂTEAU-GOMBERT)

LES GRANDS AXES DE LA FORMATION

UE 1	Organisation Industrielle (6 ECTS)	Gestion des projets circulaires Management durable de la production Systèmes logistiques
UE 2	Soutien au Green Management (6 ECTS)	Qualité & Performance Systèmes de gestion étendue Gestion des coûts élargie
UE 3	Economie Circulaire & Durable (6 ECTS)	Développement Durable & Environnement Economie circulaire Référentiel RSE
UE 4	Eco-Projects (15 ECTS)	Mastere Class Self-teaching Blitz Project Eco 5 à 7 Feasibility Study
UE 5	Organisation Durable & Circulaire (6 ECTS)	Management adaptatif des projets durables Excellence industrielle et environnementale Reverse logistique
UE 6	Ingénierie de la Durabilité (6 ECTS)	Écologie Industrielle et Territoriale Analyse du Cycle de vie Outils & Normes pour la durabilité
UE 7 A	Eco-Ingénierie Durable (6 ECTS)	Conception de produits durables Perma-conception Matériaux éco sourcés
UE 7 B	Systèmes Circulaires (6 ECTS)	Optimisation et économie circulaire Aménagement et flux circulaires Supply Chain durable & circulaire
UE 7 C	Bio Valoriation (6 ECTS)	Environnement et bio dépollution Bio valorisation de la biomasse Bio dégradation des plastiques
UE 7 D	Digital Durable (6 ECTS)	Numérique responsable SI & Environnement Implémentation Durable
UE 8	Mission & Thèse Professionnelle	Thèse professionnelle Missions en entreprise

LES RÉFÉRENTIELS DU MS ECOD



LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Mastère Spécialisé® ECOD offre des possibilités de carrières dans les domaines de l'économie circulaire, du développement durable et de la responsabilité sociétale et environnementale, souvent en lien avec la formation initiale de l'apprenant, spécialisée en mécanique, électronique, matériaux, informatique, génie civil, robotique, énergétique, mathématiques appliquées, chimie, biotechnologie, biomédical... .

Le caractère transversal de la spécialisation ECOD permet un large éventail de recrutements et peut aboutir à des emplois de Chargé d'affaires ou consultant en ECOD, Chef de projet en ECOD, Ingénieur d'études écoproduits, Ingénieur d'études de systèmes circulaires, Ingénieur Supply Chain Circulaire, Responsable écoproduit, Ingénieur éco-commercial, Ingénieur Valoriste, Ingénieur Réemploi, Ingénieur Ecologue, Ingénieur Carboniste, Ingénieur Décarbonation, Ingénieur en Métabolismes Industriels, Ingénieur EIT, Ingénieur ACV, Ingénieur Servicisation, Ingénieur en Excellence Environnementale...

Mastère Spécialisé® ECOD

Economie Circulaire et Organisation Durable

*Un parcours professionnalisant
conjuguant durabilité, circularité,
responsabilité sociétale et productivité*



Diplôme Bac + 6

Labellisé Conférence
des Grandes Écoles



**Accessible en Formation
Initiale, Continue ou Contrat
de Professionnalisation**



**Complète une spécialité
initiale d'ingénieurs**



**Prépare à la transition
écologique et industrielle**

