INSA VALOR

CODE
10106

TRANSITIONS ÉCOLOGIQUES ET INDUSTRIELLES / DÉCARBONATION ET STRATÉGIE BAS-CARBONE

NOUVEAU **CERTIFIANTE**

MASTÈRE SPÉCIALISÉ MANAGER DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'ÉCO-EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE - UNE FORMATION DE L'INSA LYON

Face aux enjeux environnementaux et à l'évolution des réglementations, les entreprises et les organisations doivent aujourd'hui intégrer davantage les enjeux liés à la transition écologique dans leurs activités et leurs stratégies. Ces transformations nécessitent des professionnels capables d'appréhender les problématiques environnementales dans leur globalité, d'identifier les leviers d'amélioration et d'accompagner la mise en œuvre de démarches d'éco-efficacité au sein des organisations.

NOUS CONSULTER
POUR LES TARIFS

12 MOIS (465 H.)

FIN SEPTEMBRE 2027

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Définir et piloter des stratégies environnementales et énergétiques et accompagner leur mise en œuvre dans les organisations et les territoires.



LES + DE LA FORMATION

Formation pluridisciplinaire et professionnalisante (environnement, énergie, management), à la pédagogie active (cas pratiques, travaux collectifs, professionnels), avec une certification de niveau 7 mobilisable en entreprise, collectivité ou conseil.

PUBLIC

- Ingénieurs, cadres, managers

PRÉREQUIS

Diplôme d'ingénieur, diplôme de niveau 7, diplôme d'une école de management conférant le grade de master, master/DEA/DESS ou équivalent. Accès possible avec un M1 ou équivalent et 3 ans d'expérience professionnelle ; voies dérogatoires prévues par le référentiel RNCP.

Sélections des candidats se font à la fois sur dossier et via un entretien devant un jury de sélection.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Analyser les enjeux et impacts environnementaux d'une organisation et proposer des axes d'amélioration.
- Définir et piloter une stratégie environnementale et un système de management environnemental.
- Concevoir et déployer des démarches d'économie circulaire, d'éco-conception et d'écologie industrielle et territoriale.
- Analyser les enjeux énergétiques, définir une stratégie d'efficacité énergétique et mettre en œuvre une démarche ISO 50001.
- Construire et déployer une politique de communication et de responsabilité sociétale adaptée aux parties prenantes.

CONTENU

PARTIE 1 – STRATÉGIE ET MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

- Enjeux environnementaux, économiques et sociétaux
- Analyse de l'existant et audit environnemental
- Stratégie environnementale et mise en conformité
- Système de management environnemental – ISO 14001
- Études d'impact et bilan de fonctionnement
- Management de projet

PARTIE 2 – ÉCONOMIE CIRCULAIRE, ÉCO-CONCEPTION ET ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE

- Introduction à l'écologie industrielle et territoriale
- Analyse des flux de matières
- Économie circulaire : réduction, recyclage, réemploi
- Économie de fonctionnalité
- Éco-conception et analyse du cycle de vie (ACV)
- Mise en œuvre de synergies territoriales

PARTIE 3 – MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE ET ÉCO-EFFICACITÉ

- Contexte énergétique mondial et européen
- Production d'énergie primaire et énergies renouvelables
- Analyse du fonctionnement des installations énergétiques
- Potentiels d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Système de management de l'énergie – ISO 50001
- Politiques et solutions de transition énergétique

PARTIE 4 – RSE/RSO, QHSE ET POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES

- Économie et politique de l'environnement
- RSE/RSO et parties prenantes
- ISO 26000
- Réglementation environnementale et politiques incitatives
- Management QHSE harmonisé
- Analyse et gestion des risques
- Amélioration continue

PARTIE 5 – COMMUNICATION ET PILOTAGE DU CHANGEMENT

- Communication interne et externe sur les politiques environnementales
- Sensibilisation des collaborateurs
- Cartographie et mobilisation des parties prenantes
- Communication de projet et gestion de crise
- Conduite du changement et accompagnement des transformations

VALIDATION ET MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE

- Études de cas et projets
- Grand oral
- Projet de développement des compétences acquises
- Thèse professionnelle réalisée dans le cadre d'une mission en entreprise d'au moins 4 mois
- Évaluation des compétences acquises et soutenance

Informations et inscriptions :

https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/manager-l-environnement-et-l-eco-efficacite

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants-chercheurs de l'INSA Lyon et professionnels du secteur.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Enseignements assurés par des enseignants-chercheurs et des professionnels ; travaux personnels et collectifs, études de cas, mises en situation, visites de sites et d'entreprises, conférences/colloques et retours d'expérience. Supports de cours remis à chacun des participants.

PROCHAINE SESSION

Fin septembre 2027

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION
Tel : +33 (0)4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavalor.fr
Préinscription sur formation.insavalor.fr

Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 15/10/2026