

MISE EN OEUVRE TRANSITION ENVIRONNEMENTALE

Eco-conception : méthodologie et outils pour une conception soutenable

Maîtrisez les outils et la méthodologie pour concevoir des solutions soutenables et innovantes, dans une approche systémique et non techno-centrée



INTRODUCTION

Devenez acteur de la conception soutenable ! Apprenez à concevoir des produits et services dans une approche systémique innovante. Profitez des dernières avancées de la recherche et maîtrisez méthodologie et outils. Évaluez l'impact socio environnemental de vos réalisations et prenez en main un logiciel d'ACV. Passez à l'action et transformez vos idées en solutions durables !

MOT DE L'INGÉNIEUR PÉDAGOGIQUE

PUBLIC

Créateur d'entreprise, consultant, acteur de la transformation socio-environnementale, toute personne souhaitant développer des solutions d'éco-conception pour son entreprise ou ses clients. Pour celles et ceux qui souhaitent acquérir des compétences opérationnelles et devenir éco-concepteur dans une logique de conception soutenable.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Cerner l'ensemble des enjeux et la structure d'une démarche d'éco-conception
Comprendre comment évaluer les impacts d'une réalisation
Débuter et confronter une démarche d'écoconception lors d'un cas pratique
Intégrer l'éco-conception dans sa stratégie d'innovation et de développement

POINTS FORTS

Comprendre et dépasser les limites de l'éco-conception au profit d'une conception soutenable
Acquérir la méthodologie et les outils pour éco-concevoir dans une approche systémique non techno-centrée
Développer des réalisations au service d'une transformation socio-environnementale
Evaluer les impacts d'une réalisation et renforcer sa maîtrise de l'Analyse du Cycle de Vie
Savoir utiliser un logiciel d'ACV, interpréter et utiliser ses résultats
Mobiliser un argumentaire fort en faveur du nouveau modèle de conception

DÉBOUCHÉS ET COMPLÉMENTS

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATION

Modalités pédagogiques :

La formation alterne entre apports théoriques, cas d'étude et utilisation des outils

Évaluation :

Etude de cas, restitution orale, exercices pratiques

Module 1	Fondamentaux de la conception soutenable	2 jours
	Cerner les enjeux socio-environnementaux et les impératifs de transformation Comprendre les principes de l'éco-conception et ses limites Introduire la conception soutenable : définitions, objectifs, indicateurs Intégrer une approche systémique (locale vs globale, techno-centrée vs socio-centrée...) Comprendre comment évaluer les impacts d'une réalisation et poser les bases de l'ACV Développer une réflexion orientée valeurs et transformation Identifier les leviers pour passer d'une solution éco-conçue à une solution soutenable	
Module 2	Analyse du Cycle de Vie et logiciel	3 jours
	Comprendre la méthodologie et les étapes d'une ACV Explorer le spectre des indicateurs d'impact Développer sa compréhension et sa maîtrise de l'ACV par la découverte de SimaPro ou de OpenLCA Prendre en main, paramétrer et utiliser le logiciel Comprendre les bases de données Modéliser un produit simple Travailler sur la qualité des données Lier l'affichage environnemental (EPD) à l'ACV Comprendre et interpréter les résultats pour orienter les choix de conception Conclure avec l'ACV sociale et la nécessité d'une transformation socio-environnementale	
Module 3	Conception soutenable, méthodologie avancée et outils	2 jours
	Mettre en œuvre une solution de conception soutenable à travers un cas d'étude Acquérir une méthodologie et utiliser les outils issus de la recherche Concevoir un système de valeurs et inscrire le modèle dans une logique socio-environnementale Évaluer et faire progresser la solution vers une soutenabilité forte Mobiliser un argumentaire pour défendre le nouveau modèle	

COORDINATEUR PÉDAGOGIQUE

Christophe OLIVIER

Coordinateur pédagogique

Contact : ✉ Christophe.OLIVIER@ensam.eu ☎ +33 4 79 26 26 90

FORMATEURS·TRICES



Christophe OLIVIER

Ingénieur Data Science

LES RETOURS D'EXPÉRIENCE

La formation continue au service de l'industrie

AMTALENTS met l'expertise d'Arts et Métiers à disposition des actifs pour contribuer à leur employabilité tout au long de leur vie professionnelle.

EXPERTISE ACADÉMIQUE

Formateurs issus des corps enseignant et chercheur d'Arts et Métiers, au contact des dernières avancées industrielles.

RÉSEAU GADZARTS

Intégration au réseau des 70 000 alumni d'Arts et Métiers, un écosystème unique dans l'industrie française.

CERTIFIÉ QUALIOPi

Depuis 2021, garantie de qualité des processus de formation, éligibilité aux financements OPCO, CPF et France Travail.

Créée en 2021, **AMTALENTS** est la structure dédiée à la formation tout au long de la vie au sein du groupe Arts et Métiers. Elle garantit l'accès à une expertise de haut niveau, directement issue des laboratoires de recherche et des **enseignants-chercheurs** de la grande école de la technologie.

LA FORMATION CONTINUE

EXCELLENCE, IMPACT ET MONTÉE EN COMPÉTENCES

La formation continue vise à permettre à chaque personne, indépendamment de son statut, d'acquérir et d'actualiser des connaissances et des compétences favorisant son évolution professionnelle, ainsi que de progresser d'au moins un niveau de qualification au cours de sa vie professionnelle.

Chaque salarié ou actif est désormais considéré comme le principal acteur de son développement professionnel et de l'adaptation de ses compétences. Cette ambition correspond pleinement à la démarche d'Arts et Métiers : proposer une large gamme d'actions de formation pour répondre à l'ensemble des besoins des entreprises et de leurs collaborateurs.

FORMATIONS COURTES

Inter-entreprises ou intra-entreprises, sur catalogue ou sur mesure, adaptées aux besoins immédiats des équipes.

FORMATIONS DIPLÔMANTES

Mastères spécialisés, masters et parcours certifiants pour valider une montée en compétences durable.

À QUI S'ADRESSE AMTALENTS ?

SALARIÉS

Se spécialiser, acquérir une double compétence ou se reconverter

ENTREPRISES

Monter en compétences ses équipes face aux

DEMANDEURS D'EMPLOIS

Se former ou se reconverter vers les métiers de l'industrie et de la

1

Intervenants :

Format : Présentiel

Lieu :

Statut : Ouverte

Créneaux :

Tarif 5200.00 € net de taxes

49 heures de formation

Intégration à notre réseau d'alumni

Financement(s)

AMTALENTS est certifié depuis 2021 Qualiopi. Les formations sont éligibles au financement par les OPCO et par France Travail.

OPCO

Les Opérateurs de Compétences (OPCO) sont des organismes reconnus par l'État, dont la mission est de financer la formation professionnelle des salariés et des travailleurs indépendants.

France Travail

France Travail (anciennement Pôle emploi) peut, dans certaines situations, prendre en charge le financement de vos formations. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre conseiller ou conseillère pour obtenir plus d'informations.

CPF

Le Compte Personnel de Formation (CPF) est un dispositif mis en place par l'État qui permet à toute personne active d'accumuler des droits à la formation tout au long de sa vie professionnelle.

INSCRIPTION EN 5 MIN

1. Remplir le [formulaire d'inscription](#) en ligne.
2. **Attendre** que la convention pour soit transmise par mail.
3. **Signer** votre convention de formation en format numérique.
4. Vous voilà **inscrit à la session** de formation AMTALENTS*

[Voir le calendrier](#)

[S'inscrire](#)

BESOIN D'INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES ?

Courriel : contactamtalents@ensam.eu

Téléphone : 01 44 24 64 04

[Prendre RDV](#)