



Référence : 40C

Durée : 14 heures (2j)

Lieu : INSTN de E-learning

Méthodes et outils pédagogiques :



Méthodes et outils pour l'éco-innovation

EN BREF

L'évolution du modèle de croissance de l'Europe et de la France vers l'économie circulaire ouvre de nouveaux domaines applicatifs et nécessite de modifier notre manière d'innover les technologies et de manager la conduite des projets. L'innovation doit évoluer d'une finalité purement technologique à une approche considérant l'Impact Global potentiel pour l'homme et sa planète incluant l'aspect économique, l'environnement et la société. Afin d'accompagner les ingénieurs-chercheurs dans le passage de l'innovation à l'éco-innovation, cette formation, conçue avec les équipes de la Direction de la Recherche Technologique, permettra aux apprenants d'acquérir ces notions dans le cadre de leurs activités de recherche au CEA.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Le profil des apprenants est principalement celui des chefs de projets.

COMPÉTENCES VISÉES

- Être capable de comprendre les enjeux et les concepts du développement durable, de l'économie circulaire et de l'éco-innovation
- Comprendre la spécificité de l'éco-innovation au CEA
- Pouvoir identifier des secteurs applicatifs de l'économie circulaire auxquelles les technologies maîtrisées pourraient répondre
- Être capable de répondre aux appels à projets européens et nationaux
- Mieux répondre aux attentes de la société, de ses partenaires industriels

PRÉREQUIS

Cette formation est réservée aux personnels CEA

LES PLUS

- Formation e-learning accessible à tout moment et en toute autonomie
- Conçue sur-mesure par CEA-DRT pour les salariés du CEA

CONTENU

Elle vous permettra de vous familiariser avec les notions d'économie circulaire, éco-innovation et vous permettra de comprendre les défis actuels liés au développement durable. Vous allez découvrir une démarche d'éco-innovation formalisée, soulignant les grands principes à respecter dans un contexte R&D, pour veiller au contrôle des impacts environnementaux, sociétaux et économiques.

Le plan de la formation comporte les modules suivants:

- Module 0 : Introduction de la formation (organisation des apprentissages et définitions clés)
- Module 1 : Les concepts de base de la soutenabilité
- Module 2 : Application sur les Objectifs de Développement Durable (ODDs)
- Module 3 : Impacts des activités industrielles
- Module 4 : L'économie circulaire
- Module 5 : Analyse des systèmes circulaires
- Module 6 : Eco-Innovation : innover au CEA dans le cadre de l'économie circulaire
- Module 7 : Conclusion de la formation

PROCHAINES SESSIONS

Méthodes et outils pour l'éco-innovation

02/01/2025 - 19/12/2025

290 € - E-learning

anne-sophie.bertin@cea.fr