

Public

Le public visé concerne tous les postulants ayant une formation minimale Bac+2 et cinq années d'expérience ou Bac+3 et trois années d'expérience. Les candidats ayant déjà suivi un cursus d'économie, de gestion ou de sciences de l'ingénieur sont privilégiés ; les autres candidats sont encouragés à postuler dans la mesure où ils ont déjà une expérience professionnelle en lien avec la gestion et le management. Ce DU s'adresse à des personnes en exercice ou des étudiants ayant un projet professionnel confirmé.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Objectifs

- Comprendre les enjeux de la mutation écologique et socio-économique liée à l'anthropocène.
- Se former à l'approche des problématiques intra et inter-organisationnelles sous l'angle de l'économie circulaire en recourant aux outils de l'intelligence collective.
- Penser et agir dans les organisations au travers d'une approche systémique, à partir de trois éléments clés : le produit (de l'éco-conception au déchet-ressource), le service (économie de la fonctionnalité), les individus et les institutions (intelligence collective).

Compétences visées

- Initier une démarche d'économie circulaire au sein des organisations publiques ou privées.
- Maîtriser les aspects réglementaires et conceptuels de l'économie circulaire.
- Transmettre des valeurs et des comportements adaptés à une démarche d'économie circulaire.

Programme

UE 1 : Découvrir, pratiquer et s'appropriier les outils d'intelligence collective

Compétences attendues :

- Être en mesure d'utiliser des outils d'intelligence collective dans le cadre de projets liés à l'économie circulaire.

Contenus pédagogiques :

- Outils de facilitation et de dynamiques de groupes (forum ouvert, world café, pro-action café, facilitation graphique), dessin, corps et espace, journaling, jeux de rôle.

UE 2 : Comprendre les enjeux de l'anthropocène

Compétences attendues :

- Prendre conscience des enjeux planétaires des transformations actuelles des mondes écologiques, climatiques et sociaux et de leurs impacts sur les pratiques managériales.

Contenus pédagogiques :

- Fresque du climat.
- Conférence Avenir Climatique.
- Objectifs du développement durable de l'ONU.
- Partages de recherches documentaires.

UE 3 : Maîtriser les outils réglementaires et techniques

Compétences attendues :

- Connaissance du cadre général de l'économie circulaire.
- Capacité à expliquer les enjeux d'un passage à l'économie circulaire.

Contenus pédagogiques :

- De l'économie linéaire à l'économie circulaire.
- Cadre réglementaire français (comparé avec ceux de la Chine et du Canada notamment).
- Comptabilité environnementale.
- Connaissance d'un cycle de vie en éco-conception.
- Mise en oeuvre d'outils d'indicateurs de circularité.

UE 4 : Analyser les modèles économiques et les cycles de vie

Compétences attendues :

- Auditer un cycle de vie ou un modèle économique fondé sur une économie linéaire pour en identifier les externalités négatives et ses impacts écologiques.

Contenus pédagogiques :

- Freins et leviers d'action.
- Evaluation quantitative d'un produit dans son cycle de vie.
- Cartographie d'un produit au regard des ressources mobilisées.

UE 5 : Concevoir des modèles économiques vertueux

Compétences attendues :

- Concevoir un modèle économique vertueux fondé sur l'analyse du cycle de vie et la création de valeur partagée.

Contenus pédagogiques :

- Etude de systèmes complets innovants et résilients (agriculture urbaine, aquaponie, agroécologie, etc.).
- Design circulaire, achats responsables, du déchet à la ressource, bio-mimétisme.
- Innovation frugale.

UE 6 : Mettre en œuvre un écosystème résilient

Compétences attendues :

- Savoir agir au sein d'organisations et savoir favoriser leur coordination dans le but de construire un écosystème résilient.

Contenus pédagogiques :

- Gestion de projet.
- Facilitation dans la création d'un écosystème de type Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT).
- Connaissance des enjeux sectoriels de l'économie circulaire (automobile, textile, etc.).
- Créer un business model d'économie circulaire.

UE 7 : Ateliers, conférences et visites de lieux en transition vers l'économie circulaire et/ou utilisant des outils d'intelligence collective

Compétences attendues :

- Apprendre à observer, écouter, discuter, échanger et questionner ses propres savoirs.
- Confronter ses connaissances théoriques à des savoirs pratiques.

Contenus pédagogiques :

- Visites de lieux ayant mis en œuvre des pratiques d'économie circulaire.
- Invitation de personnes inspirantes par leur parcours professionnel et individuel.

Modalités

- 21 jours de formation en 6 sessions de 3,5 jours à compter de novembre 2020 (sauf première session de 3 jours).

Points forts

- Formation animée par des professionnels de l'Economie Circulaire et de l'Intelligence Collective venant d'horizons professionnels variés : entrepreneurs, collectivités locales, élus, associations, universitaires.
- Conférences de fin de journée à chaque session pour approfondir un sujet ou une problématique avec un professionnel.

Procédure d'admission

- Une présélection est faite sur dossier (lettre de candidature, cv, projet professionnel), entretien collectif ou entretien individuel.
- Les candidatures sont traitées selon leur ordre d'arrivée sachant que le nombre de places est limité.

Tarif

5 500 € dans le cadre d'une prise en charge par l'employeur
UE à la carte (sauf blocs 4 à 6) : 1 500€/UE
NB : les UE 4 à 6 sont interdépendantes et ne peuvent être suivies séparément
Autre statut : nous contacter

Contacts

Responsable de la formation :
Nicolas Praquin – nicolas.praquin@universite-paris-saclay.fr

Service de la formation continue :
fc.iut-sceaux@universite-paris-saclay.fr

Lieux de formation

IUT de Sceaux -8 avenue Cauchy 92330 Sceaux
RER B – Arrêt : Sceaux ou Robinson

Site de Fontenay-aux-Roses, 27 Avenue Lombart 92260 Fontenay-aux-Roses
RER B - Arrêt : Fontenay-aux-Roses



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Institut National
de l'Économie
Circulaire

Circulab

www.iut-sceaux.u-psud.fr



@UParisSaclay



@UnivParisSaclay