



Durée de la formation
8 jours + 1 jour (certification)

Date
Du 6 mars au 3 juillet 2025

Tarifs
5 500€ HT | 6 600€ TTC

École des mines de Paris | Université PSL
Executive Education
60 Boulevard Saint-Michel 75272 Paris Cedex 06
Tél. +33 1 40 51 90 43
E-mail : executive.education@minesparis.psl.eu
<https://executive-education.minesparis.psl.eu/>



CERTIFICAT ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Transformer votre organisation par des approches et outils innovants

POURQUOI UN CERTIFICAT ÉCONOMIE CIRCULAIRE ?

Pour transformer durablement les organisations (entreprises, collectivités, associations...), l'économie circulaire se propose, par des stratégies de bouclage des flux de matières et d'énergie, de réduire les impacts environnementaux (épuiement des ressources, réduction des déchets et des émissions de gaz à effet de serre...) tout en permettant la création de nouveaux modèles d'affaires.

Pour concrétiser ces potentiels, la mise en oeuvre d'une stratégie d'économie circulaire dans les entreprises implique une transformation réelle des organisations et des méthodes ainsi que le développement de nouveaux métiers et de nouvelles compétences. Afin d'accompagner les personnes qui souhaitent être acteur de cette évolution du système de production et consommation de notre société, Mines Paris - PSL et Paris Dauphine - PSL sont associés pour concevoir et déployer ce programme certifiant, en partenariat avec ecosystem.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le certificat « Économie Circulaire » vise à développer la compréhension des fondamentaux de l'économie circulaire et les freins et leviers inhérents à sa mise en oeuvre, et à fournir aux participants les outils, méthodes et approches concrètes pour engager cette démarche transformative.

Il doit permettre aux publics visés par ce parcours de :

- **comprendre** l'économie circulaire et maîtriser ses concepts transformateurs,
- **identifier et concevoir** de nouveaux modèles d'affaires prenant appui sur des approches de circularité,
- **embarquer** ses partenaires dans l'économie circulaire, afin de pouvoir effectivement engager des démarches de transformation au sein de son organisation.

MODULE 1

Comprendre l'économie circulaire
et maîtriser ses concepts
transformateurs

MODULE 2

Concevoir un modèle circulaire

MODULE 3

Embarquer ses partenaires
dans l'économie circulaire

Date limite du dossier de candidature (CV + lettre d'intention) : 16 février 2025

• **Pour plus d'informations ou demande de devis :**
Tél. +33 (0)1 40 51 90 43
E-mail : executive.education@minesparis.psl.eu
<https://executive-education.minesparis.psl.eu/>

Scannez le QR code
pour s'y inscrire directement en ligne.



CERTIFICAT ÉCONOMIE CIRCULAIRE

MODULE 1 | COMPRENDRE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET MAÎTRISER SES CONCEPTS TRANSFORMATEURS

JOUR 1

Jeudi 6 mars 2025 | 9h - 17h30

**L'économie circulaire,
un concept devenu incontournable**

Objectifs pédagogiques

- poser les concepts clés de l'économie circulaire, structurer le cadre réglementaire et les politiques publiques existants et à venir, découvrir les approches à l'international
- **Atelier** | fresque économie circulaire
- **Séminaire** | concepts - clés et cadre réglementaire de l'économie circulaire

JOUR 2

Jeudi 13 mars 2025 | 9h - 17h30

Les tensions sur les ressources et la sobriété

Objectifs pédagogiques

- Savoir appréhender les différentes limites (réserves physiques, accessibilité, limites économiques) et dépendances autour des ressources naturelles, développer ses connaissances et sa compréhension autour du concept de la sobriété
- Les tensions sur les ressources et implications technologiques (stocks, réserves, disponibilité, ressources primaires et secondaires, dépendance)
- **Séminaire** sur la sobriété - concepts et questionnements

MODULE 2 | CONCEVOIR UN MODÈLE CIRCULAIRE

JOUR 3

Jeudi 20 mars 2025 | 9h - 17h30

Le cycle de vie des produits et les leviers pour réduire les impacts

Objectifs pédagogiques

- Savoir appréhender l'analyse de cycle de vie et identifier les leviers de réduction d'impact et de dépendances
- **L'Analyse de Cycle de vie (ACV)** et sa mise en place dans l'entreprise
- **Témoignages** sur l'allongement via la réparabilité, le réemploi, l'économie de fonctionnalité

JOUR 4

Jeudi 27 mars 2025 | 9h - 17h30

Focus sur le recyclage, ses aspects techniques, réglementaires, sociaux

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le recyclage et ses multiples questions techniques, sociales et d'acceptabilité (techniques, performance, recyclabilité, démontage, tri, développement de compétences, ESS, organisation de territoire, répartition de valeur)
- **Visite** d'une installation de recyclage
- **Témoignage** d'acteurs de filières de recyclage

JOUR 5

Jeudi 3 avril 2025 | 9h - 17h30

Les nouveaux modèles d'affaires

Objectifs pédagogiques

- Développer une nouvelle approche de la valeur, appréhender de nouveaux business models, découvrir de nouveaux outils de gestion et de comptabilité
- Les nouveaux modèles d'affaires **avec illustrations**
- **Cours et témoignages** autour de nouveaux outils de gestion et de comptabilité

• **Pour plus d'informations ou demande de devis :**
Tél. +33 (0)1 40 51 90 43
E-mail : executive.education@minesparis.psl.eu
<https://executive-education.minesparis.psl.eu/>

Scannez le QR code
pour s'y inscrire directement en ligne.



MODULE 3 | EMBARQUER SES PARTENAIRES DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

JOUR 6

Jeudi 10 avril 2025 | 9h - 17h30

**Nouveaux business models
et outils en pratique**

Objectifs pédagogiques

- S'approprier différents modèles d'affaires innovants en découvrant leur mise en place réelle par des acteurs
- **Conférence/table ronde** avec des acteurs issus de grandes entreprises, PME et start-up ayant modifié leurs modèles d'affaires - retours d'expérience et bonnes pratiques
- **Illustration des approches et outils mis en oeuvre** pour convaincre par rapport aux objectifs (métriques, indicateurs, calcul des valeurs) selon les cibles internes et externes

JOUR 7

Jeudi 15 mai 2025 | 9h - 17h30

**Convaincre, construire, orienter
et transformer avec ses parties
prenantes**

Objectifs pédagogiques

- Découvrir comment embarquer les acteurs internes et externes et partager les expériences et les bonnes pratiques
- **Témoignage** | convaincre la Direction générale et la Direction financière
- **Témoignage** | convaincre les fournisseurs et le service achat
- **Témoignage** | construire des écosystèmes industriels territoriaux
- **Témoignage** | gérer les attentes clients (les prendre en compte et les orienter)

JOUR 8

Jeudi 22 mai 2025 | 9h - 17h30

**Comment projeter son activité dans
le futur ?**

Un exercice de serious game

Objectifs pédagogiques

- Penser son activité dans le futur, saisir et prendre conscience des implications pour son organisation et coconstruire des solutions
- **À partir de scénarios probables**, les participants généreront à travers un exercice de design fiction des solutions circulaires innovantes.

JOUR 9

Jeudi 3 juillet 2025 | 9h - 17h30

Certification

Chaque participant proposera un projet concret de mise en application des enseignements pour développer une réflexion sur les enjeux au sein de sa propre organisation (ou éventuellement une autre structure partenaire). A travers la mise en oeuvre effective des compétences acquises au travers du parcours au service d'une problématique réelle, en l'ancrant dans une réalité d'entreprise/organisation.

• **Pour plus d'informations ou demande de devis :**

Tél. +33 (0)1 40 51 90 43

E-mail : executive.education@minesparis.psl.eu

<https://executive-education.minesparis.psl.eu/>

Scannez le QR code
pour s'y inscrire directement en ligne.



CERTIFICAT ÉCONOMIE CIRCULAIRE



MINES PARIS
EXECUTIVE EDUCATION



PUBLIC CIBLE & PRÉ-REQUIS

- Dirigeant de PME, ETI
- Responsable RSE, Directeur du développement durable
- Directeur de production,
- Directeur juridique, directeur financier
- Directeur marketing

ORGANISATION & MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Une expérience d'apprentissage unique : formation en présentiel dispensée dans les locaux de l'École des Mines de Paris.
- Une promotion limitée à 20 participants, pour favoriser l'échange avec les intervenants et l'apprentissage entre pairs
- Durée de 8 jours + 1 jour pour la certification, organisée à raison d'un jour / semaine le jeudi

Formation privilégiant une diversité d'interventions, mêlant apports théoriques sur l'état des lieux et avancées scientifiques à des apports davantage dédiés aux méthodes, des témoignages et études de cas, afin de permettre aux participants d'acquérir des savoir-faire et de développer des approches opérationnelles.

Les enseignements sont dispensés par des intervenants de renom, qu'ils soient issus du monde académique, des acteurs institutionnels ou des professionnels engagés dans des démarches de transformation intégrant l'économie circulaire.

RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

 **Franck Aggeri** | Professeur de management au sein du Centre de gestion scientifique (CGS) de l'École des mines de Paris-PSL. Il est co-titulaire de la chaire « Mines urbaines » dédiée à l'économie circulaire et codirecteur de l'école doctorale « sciences de la décision, des organisations, de la société et de l'échange » (SDOSE) en partenariat avec l'université Paris Dauphine - PSL. Ses travaux de recherche portent notamment sur l'identification de modèles d'innovation plus sobres et responsables et sur les modèles d'affaires de l'économie circulaire.

 **Valérie Guillard** | Professeur des Universités à l'Université Paris Dauphine - PSL. Ses recherches, qui s'inscrivent dans la sobriété, portent sur l'étude des comportements et pratiques à l'égard des objets de seconde main, pratiques de possession (accumulation d'objets), dépossession (don, vente, glanage, troc), non possession (sobriété) dans l'optique de réduire déchets et gaspillage. Elle a coordonné des contrats de recherche financés par l'ADEME sur les déchets, le gaspillage et la sobriété.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les participants à cette formation certifiante sont évalués selon les modalités suivantes :

- Réalisation d'un projet applicatif sous forme de mémoire (50% de la note)
- Soutenance de ce projet applicatif (50% de la note)

La délivrance du Certificat est conditionnée à l'obtention d'une moyenne de 10/20 à ces 2 épreuves (mémoire + soutenance).

SANCTION DE LA FORMATION

Certificat Executif **Économie circulaire**
délivré par Mines Paris - PSL

PROCESSUS DE CANDIDATURE

- **CV + lettre de « motivation »** à envoyer à l'adresse : executive.education@minesparis.psl.eu
- **Examen des candidatures** par l'équipe pédagogique
- **Clôture des inscriptions** : 16 février 2025
- **Lieu de la formation** : École des mines de Paris, 60 Boulevard Saint-Michel, 75006 Paris

 **Jasha Oosterbaan** | Titulaire d'un Doctorat en environnement de Mines Paris - PSL, elle dirige actuellement l'Institut Supérieur d'Ingénierie et de Gestion de l'Environnement (ISIGE) de Mines Paris - PSL. Elle est également responsable de l'Executive Mastère Spécialisé® Management Global de la RSE et du Développement Durable, conçu pour apporter aux responsables chargés de transformer durablement leur entreprise l'expertise indispensable à cette mission, quel que soit leur secteur d'activité.

POUR EN SAVOIR PLUS

 Retrouvez la vidéo interview
de Franck Aggeri et Valérie Guillard

Scannez le QR code
pour s'y inscrire directement en ligne.

