



FORMATION CONTINUE

L'École de design Nantes Atlantique

# DESIGN CIRCULAIRE : UNE DÉMARCHE D'INNOVATION ALIGNÉE SUR LES NOUVEAUX ENJEUX SOCIO-ÉCOLOGIQUES

## Réinventer l'avenir avec le design circulaire

Face aux défis environnementaux majeurs tels que le changement climatique, la gestion durable des ressources, et la transition vers une économie décarbonée, il est urgent de transformer nos modes de production et consommation.

La loi AGECE (Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire) impose déjà des premières mesures pour 2021-2025 et évoluera pour toucher tous les secteurs d'ici 2040. Anticiper ces changements devient crucial et le design circulaire joue un rôle clé dans cette transition.

L'École de design Nantes Atlantique propose une formation dédiée aux professionnels (designers, responsables marketing, ingénieurs, etc.) pour acquérir les compétences nécessaires à cette transformation. Elle offre un cadre stratégique et opérationnel pour intégrer les principes de l'économie circulaire et répondre aux nouvelles obligations légales tout en maximisant la valeur sociale, économique et écologique.

## OBJECTIFS

La formation s'articule autour de 5 objectifs principaux :

- s'initier aux nouveaux enjeux socio-écologiques et les contextualiser dans le cadre législatif en vigueur (état des lieux avec une vision panoramique),
- contextualiser les 7 logiques de production, de consommation et de comportement autour de l'économie circulaire selon les 7 piliers du schéma de l'ADEME,
- maîtriser les nouvelles compétences du design circulaire et de la pensée systémique,
- intégrer les notions de cycle de vie dans la conception de produits, de services ou de systèmes en évitant les effets rebonds,
- initier à la démarche et aux différents outils circulaires dans son cadre professionnel dans une trajectoire de changement des valeurs entrepreneuriales et territoriales.

## TYPES D'ACTIVITÉS EFFECTUÉES

La formation est dispensée via un cours en présentiel avec une partie théorique et des exercices pratiques.

## FORMATEUR

Designer ou expert en design circulaire.

## PUBLIC CONCERNÉ

Designers, directeurs, responsables produits et du développement au sein d'entreprises, de collectivités ou d'agences.

## PRÉREQUIS

Connaître la démarche et les différentes étapes du Design Thinking.

## COÛT DE LA SESSION

En inter-entreprise : 1 400 € net à Nantes.  
Tarifs dans votre structure (intra entreprise) et demandeur d'emploi, nous contacter.

## CONTACT

Équipe formation continue

[t] +33 (0)2 51 13 50 70

[m] formation-continue@lecolededesign.com

## CONTENU DE LA FORMATION

### Autopositionnement

- 1 - Introduction et fondamentaux du design circulaire dans la nouvelle économie (présentiel- 4h)
- 2 - Appréhender les outils, méthodes et approche systémique et fédérer autour du projet (présentiel – 3h)
- 3 - Application de la méthode et des outils du design circulaire (présentiel – 7h)  
Atelier de mise en pratique avec des sujets concrets d'entreprise tournés vers un produit ou service.

Le déroulé global de la formation est construit selon une logique d'entonnoir (visions macro et micro) c'est à dire qu'il commence par une vision très 'panoramique' des enjeux politiques, législatifs et socio-économiques puis se concentre sur des prismes techniques, méthodologiques et comportementaux propre aux métiers de designer.

### JOUR 1

#### Introduction et fondamentaux du design circulaire dans la nouvelle économie

- Présentation et brise-glace
- L'économie linéaire à bout de souffle.
- Les enjeux planétaires et le contexte socio-écologique.
- La transition vers l'économie circulaire: qu'est ce que ça veut dire ?
- Les nouvelles lois Européennes et équivalences Françaises.
- Les nouveaux enjeux pour les fabricants industriels.
- Qu'est-ce que la pensée systémique et à quoi ça sert ?
- La notion d'outils ACV : a quoi servent-ils et pour quels usages sont-ils utiles ?
- Pourquoi le recyclage n'est pas viable sur le long terme ?
- Les fausses bonnes idées des matériaux dit écologiques
- Comment intégrer le design circulaire dans un projet type ?

#### Appréhender les outils, méthodes et approche systémique et fédérer autour du projet

- Le questionnement et la qualification du brief.
- Repenser les usages et la véritable valeur ajoutée
- Créer un écosystème de son projet.
- Les schémas de bouclage.
- Le revalorisation sur plusieurs cycles de vies.

### JOUR 2

#### Application de la méthode et des outils du design circulaire. Atelier de mise en pratique avec des sujets concrets d'entreprise tournés vers un produit ou service.

- Présentation du ou des sujets.
- Constitution des groupes de travail.
- Questionnement et requalification du brief.
- Mise en œuvre des outils (cadrage, choix des critères, cartographies).
- Réalisation des concepts
- Prototypage
- Pitch des concepts
- Temps d'ancrage des connaissances
- Mise en perspective dans sa pratique professionnelle
- Conclusion et évaluation

61 boulevard de la Prairie au duc  
44200 Nantes – FRANCE

[lecolededesign.com](http://lecolededesign.com)

## DURÉE DE LA FORMATION & MODALITÉS D'ORGANISATION

Masterclass de 14h en présentiel.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Pédagogie par le projet et mise en pratique des connaissances transmises à l'apprenant.

Tous les supports de formation seront fournis en papier et / ou de manière dématérialisée.

La salle de formation est équipée d'un moyen de projection (TV, vidéoprojecteur), le mobilier et les espaces d'affichage sont modulables.

Des outils propres à la démarche design circulaire sont également exploités. Le formateur est à l'écoute des apprenants lors de la formation continue au sein de L'École de design Nantes Atlantique.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE RÉALISATION

Quiz et productions à réaliser par l'apprenant.

Vérification de son assiduité : l'accent sera mis sur sa participation constante et active, notamment dans le cadre des études de cas pratiques, préparées et exposées par le formateur.

## NATURE DES DOCUMENTS ATTESTANT LA RÉALISATION DE LA FORMATION

Une feuille d'émargement signée par les apprenants et le formateur, par séance de formation, permettra de justifier de la réalisation de la prestation.

Une attestation de réalisation mentionnant la nature et la durée de la formation sera remise aux apprenants à l'issue de la formation.

Organisme de formation enregistré



École technique privée – Loi 1901 – Siret n°334 055 902 000 53  
N° déclaration d'activité : 52 44 00807 44  
auprès du préfet de région de Pays de la Loire.