

Piloter un projet de design soutenable

RS7213 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	320m, 320n, 333n
Formacode(s)	32135, 15099, 12573, 32025, 32070
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	18/07/2025
Date d'échéance	18/07/2028

Certificateur(s)

ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES · SIRET : 19753501600020

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Design Soutenable est une approche globale et hybride qui vise à concevoir ou repenser des offres éco-responsables en intégrant, dès les premières phases de conception, les dimensions environnementales, sociales et économiques. Il mobilise des concepts complémentaires tels que le biomimétisme, l'innovation frugale, l'éco-conception ou encore les nouveaux modèles économiques (économie circulaire, économie de la coopération...).

Complémentaire du Design Thinking — centré sur les besoins des utilisateurs — le Design Soutenable élargit la perspective aux systèmes et aux parties prenantes indirectes ou non humaines, en considérant leurs interactions avec la solution tout au long de son cycle de vie. Face aux contraintes croissantes auxquelles les entreprises sont confrontées, cette approche permet d'effectuer des arbitrages technico-économiques, sociaux et environnementaux éclairés, et d'adopter une vision systémique de leurs produits, services, bâtiments et solutions, ouvrant ainsi la voie à des innovations responsables et résilientes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Analyser un produit existant, en adoptant une vision systémique (analyse des parties prenantes humaines et non humaines, des besoins en ressources matérielles et immatérielles) ainsi qu'une vision fonctionnelle (usage du produit, étapes du cycle de vie et impacts), afin de dégager des zones d'innovation sociales et environnementales pour réduire ses impacts négatifs.

Situer un utilisateur cible dans un écosystème sensible, en intégrant les résultats de la recherche ethnographique (persona), en situant le persona sur une courbe d'expérience et en dégageant les pain points à traduire comme challenge de reconception, pour améliorer l'expérience vécue par l'utilisateur.

Développer un concept de solution innovante, en générant des idées à partir de techniques de créativité inspirées de la nature (stimuli...) puis en classant ces idées à partir d'une matrice de priorisation tenant compte des impacts, de l'acceptabilité et de la faisabilité du concept, afin d'aboutir à une solution en accord avec les limites planétaires.

Approfondir son concept de solution, en mettant en œuvre un modèle de circularité (analyse des impacts à chaque étape du cycle de vie), en tenant compte de la typologie de solution (produit, service, service numérique) et en itérant cette analyse jusqu'à la réduction maximale des impacts, afin de garantir la soutenabilité du projet.

Communiquer sa solution éco-responsable à un public donné, en préparant un storytelling engagé, en formalisant le support adapté et en appliquant les bonnes pratiques de communication, de sorte à le convaincre.

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Le candidat doit maîtriser les fondamentaux du design thinking.

Plusieurs éléments de preuve peuvent être invoqués :

- Attestation de formation et/ou certification
- Courrier de l'employeur
- A défaut, questionnaire visant à apprécier la maîtrise du candidat

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le jury de certification est constitué d'au minimum deux professionnels du design, dont au moins 50% des présents sont externes à l'organisme certificateur. La présidence du jury est assurée par un professionnel externe.

Les membres externes doivent répondre à l'un des critères de sélection suivants :

- Justifier d'une formation en design soutenable (ex : être titulaire de la certification en design soutenable ou autre certification équivalente) et d'une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans le domaine du design.
- Disposer d'une expérience professionnelle significative d'au moins trois ans dans le secteur du design.

Base légale

Date de décision	18/07/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/07/2028
Date de dernière délivrance possible	18/01/2029

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7213/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 352 €
Durée	16 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	1
Parcours menés à terme	1
Taux d'achèvement	100 %
Période	11/2025

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	1 352 €
Coût moyen par dossier	1 352 €

Durée moyenne	16 h
Période	09/2025
France compétences	92 %
Reste à charge titulaire	8 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.