



Intégration de l'Écoconception dans la Gestion de Projets Numériques

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/integration-de-lcoconception-dans-la-gestion-de-projets-numeriques>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
MSI230

 CATÉGORIE
**Numérique
Responsable -
Ecoconception**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les impacts environnementaux et sociétaux des projets numériques tout au long de leur cycle de vie
- ✓ Intégrer la démarche d'écoconception dans la gouvernance et la planification des projets numériques
- ✓ Identifier les leviers d'action pour réduire l'empreinte environnementale dans chaque phase d'un projet
- ✓ Maîtriser les principaux référentiels et outils d'évaluation de la performance environnementale des services numériques
- ✓ Développer une méthodologie opérationnelle pour piloter un projet conforme aux principes du Numérique Responsable
- ✓ Mettre en œuvre les bonnes pratiques d'écoconception à travers des études de cas et des ateliers collaboratifs

POUR QUI ?

- ✓ Chefs de projet et Directeurs de projet numériques
- ✓ Product Owners et Scrum Masters
- ✓ Responsables de delivery ou de portefeuille projets
- ✓ Responsables qualité, innovation ou transformation digitale

Innov Systems



Programme détaillé

1 / PRENDRE CONSCIENCE DES IMPACTS DU NUMÉRIQUE

- Panorama des impacts environnementaux, sociaux et économiques du numérique
- Cycle de vie d'un service numérique : du matériel à l'usage
- Données clés et ordres de grandeur : énergie, ressources, émissions
- Déconstruction des idées reçues sur la "dématérialisation"

2 / INTRODUCTION À L'ÉCOCONCEPTION NUMÉRIQUE

- Principes et définitions de l'écoconception appliquée aux services numériques
- Différence entre Green IT, IT for Green et Numérique Responsable
- Les 8 bonnes pratiques de base de l'écoconception
- Cas inspirants : retour d'expérience de projets responsables

3 / POSITIONNER L'ÉCOCONCEPTION DANS LA GESTION DE PROJET

- Identifier les leviers d'action selon les phases du cycle projet (cadrage, conception, développement, exploitation)
- Définir les rôles et responsabilités du chef de projet dans la démarche
- Intégrer les critères environnementaux dans les objectifs de projet
- Introduction à la démarche de gouvernance écoresponsable

4 / LES RÉFÉRENTIELS DE L'ÉCOCONCEPTION

- Présentation et compréhension du GR491 : structure, principes et champs d'application
- Le GreenSoft Model : logique de conception et outils d'évaluation
- Tableau comparatif : points de convergence et de complémentarité
- Atelier pratique : diagnostic rapide d'un service selon les deux référentiels

5 / MESURER POUR PILOTER

- Indicateurs clés de performance environnementale (KPI NR)
- Méthodes de mesure de l'impact (ACV, Bilan Carbone, empreinte numérique)
- Introduction aux outils d'analyse (EcoIndex, Greenspector, Scaphandre, etc.)
- Atelier : lecture et interprétation d'un rapport d'analyse d'impact

6 / MISE EN PLACE D'UNE DÉMARCHE D'ÉCOCONCEPTION DANS LE CADRE PROJET

- Adapter la méthodologie de gestion de projet (cycle en V, agile, hybride)
- Définir les livrables, jalons et critères d'évaluation environnementale
- Mobiliser les parties prenantes autour de la démarche
- Élaborer un plan d'action d'écoconception projet

7 / ATELIER COLLABORATIF : ÉCODESIGN D'UN SERVICE NUMÉRIQUE

- Étude de cas : identification des leviers d'amélioration sur un projet réel
- Réalisation d'un mini audit environnemental
- Proposition de pistes d'optimisation (techniques, fonctionnelles, UX, data)
- Présentation et feedback collectif

8 / PILOTER LA TRANSFORMATION ET LA MESURE CONTINUE

- Mise en place d'indicateurs de suivi et de reporting durable
- Retour d'expérience et capitalisation des bonnes pratiques
- Intégrer l'écoconception dans la culture projet et les politiques internes
- Communication responsable autour des résultats obtenus

9 / SYNTHÈSE ET PLAN D'ACTION PERSONNALISÉ

- Élaboration d'un plan d'action individuel par participant
- Partage de ressources et outils pour aller plus loin
- Restitution collective et engagements post-formation
- Clôture et évaluation des acquis

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 19 au 23 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210
 **Email** : contact@innov-systems.com
 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 05/10/2026 — Réf : MSI230
Innov Systems — Tous droits réservés