



Stratégies d'Éco-Conception

Lien : <https://innov-systems.com/formation/strategies-dco-conception>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
DEV348

 CATÉGORIE
**Qualité Logicielle,
Qualité du Code**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les impacts environnementaux liés aux pratiques numériques et aux infrastructures
- ✓ Maîtriser les fondements de l'éco-conception appliqués aux opérations IT et DevOps
- ✓ Savoir intégrer l'éco-conception dans une démarche FinOps et GreenOps
- ✓ Mettre en pratique des outils et techniques pour concevoir des pipelines CI/CD responsables
- ✓ Développer une culture d'observabilité et de mesure orientée sobriété
- ✓ Être en capacité d'appliquer l'éco-conception dans des projets concrets

POUR QUI ?

- ✓ Ops
- ✓ Architectes logiciels et infrastructure
- ✓ Ingénieurs DevOps
- ✓ Développeurs
- ✓ Tech Leads
- ✓ Responsables d'infrastructures et data centers
- ✓ Product Owners et responsables IT impliqués dans le cycle de vie des produits numériques



Programme détaillé

1 / ENJEUX DU NUMÉRIQUE RESPONSABLE

- Comprendre l’empreinte carbone et énergétique du numérique
- Panorama des réglementations et initiatives internationales
- Études de cas d’impacts liés aux infrastructures et services cloud

2 / INTRODUCTION À L'ÉCO-CONCEPTION DES SERVICES NUMÉRIQUES

- Principes directeurs de l'éco-conception
- Différences entre sobriété, efficacité et optimisation
- Positionnement de l'Ops dans le cycle de vie produit

3 / LES BASES DU GREENOPS

- Différences entre FinOps, GreenOps et DevOps durable
- Méthodes pour intégrer l'éco-conception dans la gouvernance IT
- Exemples d'indicateurs et référentiels existants

4 / PILIER 1 : SOBRIÉTÉ NUMÉRIQUE

- Comprendre et déconstruire les idées reçues
- Stratégies pour limiter la surconsommation de ressources
- Exemples de bonnes pratiques dans la gestion des workloads

5 / PILIER 2 : EFFICIENCE TECHNIQUE

- Optimisation des ressources matérielles et logicielles
- Outils de monitoring pour mesurer l'efficacité
- Études de cas : allocation dynamique, gestion des coûts et réduction des gaspillages

6 / PILIER 3 : OBSERVABILITÉ ORIENTÉE SOBRIÉTÉ

- Identifier et réduire l'impact des logs et métriques
- Choisir et configurer des outils d'observabilité éco-responsables
- Construire un tableau de bord durable pour piloter l'activité

7 / CI/CD RESPONSABLE

- Analyser l'impact environnemental d'une chaîne CI/CD
- Principes pour concevoir un pipeline sobre
- Atelier pratique : optimisation d'une boucle CI/CD existante

8 / INTÉGRATION AVEC LES APPROCHES FINOPS ET GREENOPS

- Identifier les synergies et complémentarités
- Mise en œuvre d'actions mesurables et suivies
- Bonnes pratiques pour intégrer l'éco-conception dans une roadmap produit

9 / SYNTHÈSE ET PLAN D'ACTION INDIVIDUEL

- Élaborer une feuille de route d'éco-conception adaptée à son contexte
- Identifier les outils et partenaires pertinents
- Formaliser des engagements actionnables à court et moyen terme

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

 14 au 16 Oct. 2026

 Distanciel

 09 au 11 Déc. 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 06/10/2026 — Réf : DEV348
Innov Systems — Tous droits réservés