

Analyse du Cycle de Vie de Service Numérique

Prix : 1 500 €HT

Durée : 2 jours

Code de Référence : BC20

Catalogue Numérique Responsable

Cette formation a pour but de permettre aux participants de comprendre les principes d'une analyse du cycle de vie et d'en connaître les enjeux de sa mise en œuvre dans le contexte du numérique. A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de piloter un projet d'analyse du cycle de vie sur un service numérique simple.

Objectifs de la formation

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

- Maîtriser les principes de l'analyse du cycle de vie appliquée aux services numériques
- Choisir/construire un référentiel d'évaluation : unité fonctionnelle, périmètre, sources de données
- Initier une analyse du cycle de vie sur un service numérique simple
- Interpréter les résultats et leurs limites

Public

Cette formation s'adresse aux Responsables environnement, RSE ou qualité, Concepteurs-rices / Responsables bureau d'étude.

Prérequis

Avoir des connaissances de base sur les services numériques (périmètre, architecture, fonctionnement). Avoir des connaissances de base sur les enjeux environnementaux.

Programme de la formation

Jour 1 – Matin :

RAPPEL – Enjeux environnementaux du numérique

Comprendre la méthode

Analyse du Cycle de Vie (ACV)

- Positionnement par rapport aux autres méthodes
- Cadre normatif & technique
- Fondamentaux de l'Analyse du cycle de vie

Adaptation aux services numériques – Partie 1

Spécificité des services numériques – Etat de l'art

Après-midi :

Adaptation aux services numériques – Partie 2

Limites et opportunités pour un domaine d'application peu mature

Appliquer la méthode pour comprendre

- Présentation du cas d'étude de référence
- Les étapes de l'ACV appliquées aux services numériques

Jour 2 – Matin :

Appliquer la méthode pour comprendre suite

- Définir le cadre de l'ACV : Objectif, périmètre, unité fonctionnelle
- Collecte de données : Quelles sources, quelles données, quelles hypothèses
- Modélisation : De l'ACV screening à l'ACV complète

Après-midi :

Interpréter & utiliser les résultats

- Interprétation : Méthode et indicateurs
- Qualité & Limites
- Evaluation comparative
- Communication

Méthodes pédagogiques

- Exposés didactiques
- Cas concrets d'apprentissage grâce à un fil rouge : Réalisation d'un cas d'étude encadré en ACV screening
- Réflexion de groupe, Echange, Mise en situation
- Livret remis au stagiaire

Méthodes d'évaluation des acquis

Afin d'évaluer l'acquisition de vos connaissances et compétences, il vous sera envoyé un formulaire d'auto-évaluation, qui sera à compléter en amont et à l'issue de la formation.

Un certificat de réalisation de fin de formation est remis au stagiaire lui permettant de faire valoir le suivi de la formation.