

Analyse du cycle de vie et numérique

COMPÉTENCES VISÉES

- Maîtriser les standards d'Analyse du Cycle de Vie (ACV)
- Appliquer la méthodologie aux différents domaines du numérique
- Réaliser le bilan environnemental d'un service numérique via une ACV simplifiée type screening
- Identifier des leviers d'écoconception

PROGRAMME

- Comprendre les enjeux des ACV
- Maîtriser les standards et le cadre réglementaire associés aux ACV
- Définir les objectifs et le périmètre de l'étude (frontières du système, critères de coupures, etc.)
- Choisir les outils, facteurs d'impacts et indicateurs adaptés
- Collecter les données d'inventaire
- Evaluer les impacts
- Interpréter les résultats d'une ACV
- Passage de la certification « ACV et numérique »

PEDAGOGIE

- Support synthétisant l'expérience du formateur dans le domaine ;
- Retours d'expérience
- Repères quantifiés pour guider l'analyse et aider à la prise de décision
- Etudes de cas concrets
- Atelier permettant de vivre un projet de A à Z et de manipuler les principaux outils méthodologiques et techniques

CERTIFICATION

Mise au point par le collectif GreenIT.fr, la certification « **ACV et numérique** » est passée en fin de formation pour valider les acquis de la formation.

RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Certifiés officiellement par GreenIT, les formateurs sont des experts de la sobriété numérique, du numérique responsable, le green IT, l'écoconception et l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) dans le cadre de projets clients.

OBJECTIFS

Maîtriser les outils d'Analyse du Cycle de Vie (ACV) et les transposer au monde numérique
Développer une stratégie d'éco-conception de service numérique

PRÉ-REQUIS

Maîtriser les fondamentaux du numérique responsable et / ou avoir déjà pris part à un projet de conception / réalisation / pilotage d'un projet informatique

PUBLIC

DSI, informaticien, concepteur / développeur de logiciels et sites web
Responsable RSE
Acheteur de prestations intellectuelles
Responsable produit / « product owner »

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

AVANT LA FORMATION : IMPLIQUER

Test de positionnement
Recueil des besoins pour préciser les attentes individuelles

PENDANT LA FORMATION : APPLIQUER

Méthodes actives et participatives
Apports théoriques (10%) , mises en pratique (70%) et échanges (20%)

APRES LA FORMATION : ACCOMPAGNER

Possibilité de contacter le formateur pendant 2 mois formateur@naxis.fr

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant
Support de cours, cas pratiques

ÉVALUATION

Évaluation des compétences

Cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction
Bilan du formateur

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Certificat de réalisation
Certification Green-IT®

MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur