

FORMATION INTRA-ENTREPRISE

Démarche d'éco-conception des systèmes électroniques et services numériques associés

Module 2 – Perfectionnement

Objectifs généraux

Cette « formation-action » s'adresse aux sociétés (bureaux d'études/ingénierie, entreprises industrielles) qui développent des produits électroniques pouvant mobiliser des services logiciels « utilisateurs ». Ce module permet d'appliquer les fondamentaux de l'éco-conception pour structurer un projet dans l'entreprise.

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, les participant.e.s seront en capacité de :

- ✓ Appliquer les principes et méthodes enseignés lors du Module 1
- ✓ Initier un projet d'éco-conception dans leur entreprise

Durée

2 jours (14 heures)

Lieu

Dans l'entreprise

Frais d'inscription

Nous consulter

Pré-requis

Avoir suivi la formation « Démarche d'éco-conception des systèmes électroniques et services numériques associés Module 1 – Les fondamentaux »

Public concerné

- ✓ Concepteurs en électronique et logiciel embarqué
- ✓ Concepteurs d'applications web associées aux développements électroniques
- ✓ Chef de projets
- ✓ Responsable Qualité, Environnement ou RSE
- ✓ Responsable Marketing
- ✓ Direction technique

Formateur

Didier Babout (Convertgence). Ingénieur conseil-formateur avec 30 ans d'expérience. Double expertise Electronique (18 ans en développement, management de projets, gestion d'affaires de systèmes électroniques et circuits intégrés) et Environnement (10 ans dans les études et le conseil environnemental dont l'éco-conception auprès d'entreprises industrielles).

Les Plus

Formation sur-mesure pour engager une démarche d'éco-conception au plus près du contexte, besoins et processus de l'entreprise.

Programme détaillé

Le contenu est coconstruit avec l'entreprise pour répondre au mieux à ses besoins et ambitions en matière d'éco-conception.

Voici des exemples de thèmes qui pourront constituer la trame du module :

- ✓ Retour sur la formation « Module 1 – Les fondamentaux »
- ✓ Co-réalisation d'un diagnostic de maturité de l'entreprise (le formateur fournit les grilles d'évaluation)
- ✓ Analyse du Cycle de Vie d'un produit représentatif de la gamme (déroulement du processus et modélisation partielle dans un logiciel Expert)
- ✓ Mise en place d'outils d'éco-conception à intégrer dans les projets de développement (listes de choix-checklist, trames de spécifications...)
- ✓ Atelier de structuration du projet (organisation, implication des parties prenantes internes dont la direction, processus, planification, budget...)
- ✓ Atelier de conduite du changement pour faciliter et réussir l'intégration de l'écoconception dans l'entreprise

Questionnaires

- ✓ Évaluation des acquis en début et en fin de formation
- ✓ Évaluation de la satisfaction de l'action de formation