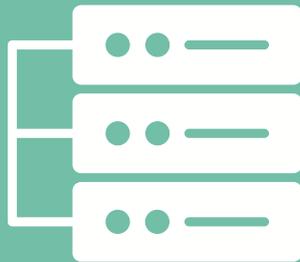


Formation Éco-Conception de Services Numériques



Gate *training*
Your Gateway To Excellence



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description

Cette formation **opérationnelle** vous apprend à concevoir des **logiciels et services numériques sobres**, en réduisant jusqu'à **50% leur empreinte environnementale** tout en **améliorant l'UX**. Basée sur le référentiel **Green Code Lab**, elle combine **bonnes pratiques techniques et méthodologie projet**.

Objectifs de la formation

Objectifs Pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous saurez :

- ✓ **Appliquer les 115 bonnes pratiques** d'éco-conception (AGRÉE par l'ADEME)
- ✓ **Mesurer l'impact** d'un service numérique (outils CO2.js, Greenspector)
- ✓ **Intégrer l'éco-conception** dans vos processus Agile/DevOps
- ✓ **Préparer la certification "Éco-conception Web"**



SUIVEZ NOUS

Public Cible

Destiné aux :

- Développeurs (Front/Back)
- Architectes logiciels
- Product Owners
- UX Designers

Prérequis :

- Expérience en conception/développement
- Sensibilité aux enjeux Green IT

Programme Détaillé

• **Module 1 : Fondamentaux**

- Enjeux environnementaux du numérique (3% des GES mondiaux)
- Cycle de vie complet : De l'extraction des métaux à la fin de vie
- Principes clés : Sobriété, modularité, efficacité

• **Module 2 : Méthodologie**



SUIVEZ NOUS

Étape	Outils	Gains Typiques
Conception	Design System léger	-30% poids pages
Développement	Optimisation requêtes BDD	-40% CPU/énergie
Hébergement	Choix région éco-responsable	-60% CO2

- **Module 3 : Atelier Pratique**

Audit d'un site web réel avec :

- **DevTools Green** (analyse flux réseau)
- **EcoIndex** (scoring A à G)
- **Lighthouse** (performance/accessibilité)

- **Module 4 : Certification**

- Examen blanc (50 questions)
- Correction collective

Métriques Clés

- **Taux de rebond** ↓ **20%** via optimisation des assets
- **Consommation énergétique** ↓ **35%** (tests Greenspector)
- **Maintenabilité** ↑ (réduction dette technique)



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



*et accéder à l'ensemble
de nos formations!*



SUIVEZ NOUS