



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Ecoconception pour les développeurs

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Comprendre les enjeux environnementaux liés à l'architecture numérique et l'importance de l'éco-responsabilité dans la conception des systèmes informatiques
- | Comprendre les réglementations et les normes internationales en matière de développement durable
- | Acquérir des connaissances sur les bonnes pratiques de développement durable (optimisation des ressources, réduction de l'empreinte carbone, gestion des déchets électroniques)
- | concevoir des applications et des sites web économes en énergie
- | Maîtriser les outils permettant de mesurer l'impact environnemental d'un projet informatique
- | intégrer des critères de durabilité dans le processus de développement (efficacité énergétique, recyclabilité des composants, utilisation de matériaux respectueux de l'environnement)
- | Identifier et utiliser des ressources et des outils technologiques durables (serveurs à faible consommation d'énergie, hébergements verts, frameworks éco-conçus)
- | Sensibiliser l'équipe de développement et l'impliquer dans des pratiques éco-responsables

Public

- | Développeurs, Architectes, DevOps, Chef de projet numérique

Prérequis

- | Avoir déjà participé à un projet informatique
- | Avoir réalisé la fresque du numérique

Programme de la formation

JOUR 1 : Fondamentaux de l'Ecoconception et Réglementations

Introduction aux Enjeux Environnementaux et à l'Ecoconception (1h30)

- | Présentation des principes de l'écoconception et de leur importance dans le développement numérique

Compréhension des Réglementations et Normes Internationales (2h)

- | Revue des réglementations internationales pertinentes et des standards en matière de développement durable

Bonnes Pratiques de Développement Durable (1h30)

- | Discussion sur les techniques pour réduire l'empreinte carbone à travers des pratiques de développement et de conception

Atelier sur l'Optimisation des Ressources (1h30)

- | Exercices pratiques pour optimiser l'utilisation des ressources dans le développement de logiciels

Référence	NUMR007
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 270 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 7 au 9 avril 2026
- du 3 au 5 juin 2026
- du 24 au 26 août 2026
- du 14 au 16 octobre 2026
- du 7 au 9 décembre 2026

PARIS

- du 7 au 9 avril 2026
- du 3 au 5 juin 2026
- du 24 au 26 août 2026
- du 14 au 16 octobre 2026
- du 7 au 9 décembre 2026

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Débriefing du Jour (30 min)

| Résumé des apprentissages de la journée et préparation pour le jour suivant

JOUR 2 : Conception Pratique et Outils de Mesure

Techniques de Conception Éco-Responsable (1h30)

| Approches de conception pour développer des applications et sites web économes en énergie

Utilisation des Outils de Mesure Environnementale (2h)

| Formation sur les outils permettant de mesurer l'impact environnemental d'un projet informatique

Atelier de Conception (1h30)

| Application des techniques apprises pour concevoir une petite application ou un site web

Intégration des Critères de Durabilité (1h45)

| Comment intégrer efficacement des critères de durabilité dans les processus de développement

Réflexion et Engagement (45 min)

| Discussion sur la manière d'impliquer et de sensibiliser les équipes de développement aux pratiques éco-responsables

JOUR 3 : Technologies Durables et Sensibilisation des Équipes

| Exploration des serveurs à faible consommation d'énergie, des hébergements verts, et des frameworks éco-conçus

Stratégies de Sensibilisation des Équipes (2h)

| Techniques pour encourager et motiver les équipes à adopter des pratiques de développement durable.

Projet de Groupe (1h30)

| Présentation des projets de groupe, évaluation et feedback constructif

Présentations des Projets (1h30)

| Présentation des projets de groupe, évaluation et feedback constructif

Conclusion et Évaluation Finale (30 min)

| Évaluation de la formation, collecte de retours, et discussion sur les engagements futurs des participants

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.