

Panorama des outils de test et mesure existant

Référence : **NUMR005**

Durée : **1 jour (7 heures)**

Certification : **Aucune**



Connaissances préalables

- Aucunes

Profil des stagiaires

- Toute personne souhaitant améliorer l'impact écologique de son site, application, logiciel

Objectifs

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de mesurer l'impact écologique d'un site, d'un logiciel ou d'une application
- Plus précisément :
- Disposer d'un panorama des outils de tests et de mesure existant
- Comprendre le fonctionnement de ces outils (leurs limites et modalités d'utilisation)
- Découvrir les indicateurs de suivi permettant de réaliser les tests et d'en mesurer l'impact écologique
- Intégrer la démarche au sein de son organisation

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert GREEN IT

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Introduction aux enjeux de l'éco-conception numérique (45 min)

- Les impacts environnementaux du numérique
- Les principes de l'éco-conception numérique
- La réglementation et les normes existantes

2. Panorama des outils de tests et de mesure existant (1h)

- Présentation des différents types d'outils de test et de mesure
- Outils open source et commerciaux
- Description des fonctionnalités, des avantages et limites des outils présentés
- Démonstrations pratiques d'outils sélectionnés

3. Fonctionnement et modalités d'utilisation (1h45)

- Exploration du fonctionnement technique des outils sélectionnés
- Méthodologies de test et de mesure
- Modalités d'utilisation, d'installation et de configuration
- Mise en œuvre d'utilisation en temps réels d'outils sélectionnés

4. Les indicateurs de suivi et mesure d'impact écologique (1h30)

- Les indicateurs clés pour mesurer l'impact écologique de sites, d'applications et de logiciels
- Collecte et analyse des données
- Interprétation des résultats, identification des points d'amélioration et suivi

5. Intégration de la démarche au sein de son organisation (2h)

- Sensibilisation et formation des équipes
- Intégration de la démarche de mesure de l'impact écologique dans la stratégie globale de l'organisation
- Elaboration d'un plan d'action pour mettre en œuvre les outils de mesure et les indicateurs

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.