

Formation RGEN : auditer, déclarer et piloter l'écoconception d'un service numérique

Réf. SF34753

Évaluez un service numérique existant au regard du RGEN, publiez sa déclaration d'écoconception et pilotez le plan d'action qui en découle.

2 j
Durée

1 700 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer la place du RGEN dans le cadre réglementaire et parmi les autres référentiels d'écoconception
- ✓ Produire la déclaration d'écoconception d'un service numérique
- ✓ Interpréter les critères du RGEN : structure, applicabilité, critères déclaratifs et technico-fonctionnels, score d'avancement
- ✓ Concevoir et piloter un plan d'action priorisé, intégré au cycle de vie du service
- ✓ Auditer la conformité d'un service web existant à une sélection de critères du RGEN, mesures à l'appui

Public visé & prérequis

Public visé Business analysts, Chefs de produit, Chefs de projet, Designers, Product Owners, Responsables qualité

Prérequis- Connaître les principes de l'écoconception des services numériques - Avoir participé à un projet numérique (site web ou application)

Programme détaillé

Le RGEN dans l'écosystème du numérique responsable

- Écoconception de service numérique : définitions (service numérique, numérique responsable, écoconception) et ordres de grandeur des impacts (terminaux, réseaux, centres de données)
- Cadre réglementaire : loi REEN, rôle de l'Arcep et de l'Arcom, organismes associés (DINUM, ADEME, CNIL, Inria)
- Objectifs du RGEN : un référentiel de conformité et de progrès applicable à tout type de service numérique (site web, application mobile, logiciel, service intégrant de l'IA)
- Le RGEN parmi les autres référentiels : RWEB, GR 491 et RGAA, ce que chacun couvre et comment ils se complètent
- Ce que le RGEN n'est pas : ni une analyse du cycle de vie (ACV), ni une liste d'optimisations techniques

Activités pratiques :

- Choix et cadrage du service fil rouge : fonctions, parcours principaux, périmètre étudié
- Quiz de positionnement sur les enjeux et le cadre réglementaire

Lire et s'approprier le référentiel

- Structure du RGEN : familles de critères, de la stratégie et des spécifications jusqu'à l'hébergement
- Anatomie d'un critère : objectif, mise en œuvre, moyen de test, niveau de priorité et de difficulté
- Critères déclaratifs et critères technico-fonctionnels : ce qui se prouve par la documentation et l'entretien, ce qui se vérifie sur le service
- Applicabilité : qualifier un critère non applicable et justifier ce choix
- Conformité et score d'avancement : calcul, lecture et limites d'interprétation
- Famille Algorithmie : ce que le référentiel attend des services qui intègrent de l'apprentissage automatique ou de l'IA
- Parties prenantes : quels métiers sont concernés par chaque famille de critères

Activités pratiques :

- Lecture guidée de critères de chaque famille et identification du rôle responsable
- Pré-qualification de l'applicabilité des critères sur le service fil rouge

Auditer un service numérique existant

- Déroulé d'un audit RGESN : cadrage, chronologie type, collecte des preuves, livrables et restitution
- Périmètre et échantillon : choisir des parcours et des pages représentatifs, prioriser les critères à vérifier
- Mesurer pour vérifier : métriques côté client (requêtes, données transférées, poids des pages) avec l'onglet Réseau des outils de développement du navigateur
- Indicateurs d'appui : EcoIndex et extension GreenIT-Analysis, intérêt et limites d'un score agrégé
- Évaluation des critères technico-fonctionnels : observation, test et documentation des constats
- Évaluation des critères déclaratifs : entretiens, revue documentaire, niveau de preuve attendu
- Grille d'audit réutilisable : structurer les constats, les preuves et le statut de chaque critère

Activités pratiques :

- Mesure d'un parcours du service fil rouge avec les outils de développement du navigateur et EcoIndex
- Audit d'une sélection de critères prioritaires, déclaratifs et technico-fonctionnels, puis calcul du score d'avancement
- Comparaison des premières impressions sur le service avec les résultats de l'audit

Rédiger la déclaration d'écoconception

- Rôle de la déclaration : rendre compte publiquement de la démarche et de son avancement
- Contenu attendu : score d'avancement, critères non conformes et non applicables justifiés, objectifs, référent, plan d'action
- Rédaction : formuler des engagements vérifiables et éviter les allégations environnementales trompeuses (écoblanchiment)
- Publication et mise à jour : faire évoluer la déclaration en même temps que le service

Activités pratiques :

- Rédaction de la déclaration d'écoconception du service fil rouge à partir des résultats de l'audit
- Lecture croisée de déclarations publiées pour en repérer les forces et les faiblesses

Construire et piloter le plan d'action

- De l'écart à l'action : traduire chaque non-conformité en action concrète et datée
- Prioriser : niveaux de priorité et de difficulté du RGESN, rapport impact / effort, dépendances entre actions
- Rôles et responsabilités : product owner, chef de projet, UX/UI, développement, architecture, exploitation, référent écoconception
- Intégrer le RGESN au cycle de vie : conception, réalisation, utilisation et fin de vie, critères d'acceptation dans le delivery
- Gouvernance : comitologie adaptée à la typologie des projets, place du référent, arbitrages avec les parties prenantes
- Suivre et améliorer : indicateurs, évolution du score dans le temps, revues périodiques, amélioration continue

Activités pratiques :

- Construction du plan d'action priorisé du service fil rouge
- Élaboration d'une grille de pilotage RGESN réutilisable
- Restitution de l'audit, de la déclaration et du plan d'action au formateur dans le rôle du commanditaire

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Stratégie Numérique Responsable (RSE) : 4,9/5 — 15 avis

Jerome L. — Merci à Yasmine pour ces 3 jours de formation

Adrien B. — RAS, j'ai passer un bon moment et j'ai hâte de pouvoir mettre tous ça en pratique dans mes devs. Seul bémol, j'ai reçu le mail indiquant les logiciels...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Stratégie Numérique Responsable (RSE) a accompagné plus de 18 entreprises dont :

SEB DEVELOPPEMENT ARPEGE AKKODIS DIGITAL SAS CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS FDJ-UNITED AKKODIS FRANCE
AKKODIS FRANCE SAS AKKODIS INGENIERIE PRODUIT SAS CAT AMANIA CATAMANIA +8 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com