

rgesn-1.0.0

ID	Famille	Priorité	Difficulté	Libellé	Évaluation
1.1	Stratégie	Prioritaire	Fort	Le service numérique a-t-il été évalué favorablement en termes d'utilité en tenant compte de ses impacts environnementaux ?	Conforme
1.2	Stratégie	Prioritaire	Faible	Le service numérique a-t-il défini ses cibles utilisatrices, les besoins métiers et les attentes réelles des utilisateurs cibles ?	Conforme
1.3	Stratégie	Recommandé	Faible	Le service numérique a-t-il au moins un référent identifié en écoconception numérique ?	Conforme
1.4	Stratégie	Prioritaire	Moyen	Le service numérique réalise-t-il régulièrement des revues pour s'assurer du respect de sa démarche d'écoconception ?	Conforme
1.5	Stratégie	Prioritaire	Fort	Le service numérique s'est-il fixé des objectifs en matière de réduction ou de limitation de ses propres impacts environnementaux ?	Conforme
1.6	Stratégie	Recommandé	Moyen	Le service numérique collecte-t-il la donnée de façon responsable et raisonnée ?	Conforme
1.7	Stratégie	Modéré	Moyen	Le service numérique a-t-il recours à un niveau de chiffrement adapté à ses besoins ?	Non applicable
1.8	Stratégie	Recommandé	Fort	Le service numérique a-t-il mis en place des efforts d'open source ?	Conforme
1.9	Stratégie	Prioritaire	Moyen	Le service numérique a-t-il été conçu avec des technologies standard interopérables plutôt que des technologies spécifiques et fermées ?	Conforme
1.10	Stratégie	Recommandé	Fort	Le service numérique repose-t-il sur des API documentées et ouvertes pour interagir avec le matériel ?	Non applicable
2.1	Spécifications	Prioritaire	Moyen	Le service numérique a-t-il défini la liste des profils de matériels que les utilisateurs vont pouvoir employer pour y accéder ?	Conforme

rgesn-1.0.0

2.2	Spécifications	Prioritaire	Moyen	Le service numérique est-il utilisable sur d'anciens modèles de terminaux ?	Conforme
2.3	Spécifications	Recommandé	Moyen	Le service numérique est-il utilisable via une connexion bas débit ou hors connexion ?	Conforme
2.4	Spécifications	Prioritaire	Moyen	Le service numérique est-il utilisable sur d'anciennes versions de système d'exploitation et de navigateurs web ?	Conforme
2.5	Spécifications	Prioritaire	Moyen	Le service numérique s'adapte-t-il à différents types de terminaux d'affichage ?	Conforme
2.6	Spécifications	Recommandé	Moyen	Le service numérique a-t-il été conçu avec une revue de conception et une revue de code comprenant parmi ses objectifs la réduction des impacts environnementaux de chaque fonctionnalité ?	Non conforme
2.7	Spécifications	Prioritaire	Moyen	Le service numérique a-t-il prévu une stratégie de maintenance et de décommissionnement ?	Non conforme
2.8	Spécifications	Prioritaire	Fort	Le service numérique impose-t-il à ses fournisseurs de garantir une démarche de réduction de leurs impacts environnementaux ?	Conforme
2.9	Spécifications	Modéré	Fort	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des composants d'interface prêts à l'emploi utilisés ?	Conforme
2.10	Spécifications	Prioritaire	Fort	Le service numérique a-t-il pris en compte les impacts environnementaux des services tiers utilisés lors de leur sélection ?	Non conforme
3.1	Architecture	Prioritaire	Fort	Le service numérique repose-t-il sur une architecture, des ressources ou des composants conçus pour réduire leurs propres impacts environnementaux ?	Conforme

3.2	Architecture	Recommandé	Fort	Le service numérique fonctionne-t-il sur une architecture pouvant adapter la quantité de ressources utilisées à la consommation du service ?	Conforme
3.3	Architecture	Modéré	Moyen	Le service numérique est-il en mesure de supporter l'évolution technique des protocoles ?	Conforme
3.4	Architecture	Prioritaire	Moyen	Le service numérique garantit-il la mise à disposition de mises à jour correctives pendant toute la durée de vie prévue des équipements et des logiciels liés au service ?	Non applicable
3.5	Architecture	Modéré	Moyen	Le service numérique propose-t-il d'installer des mises à jour correctives indépendamment des mises à jour évolutives de façon transparente ?	Non applicable
3.6	Architecture	Modéré	Moyen	Le service numérique propose-t-il les mises à jour incrémentielles, afin de ne pas remplacer tout le code à chaque mise à jour ?	Non applicable
3.7	Architecture	Modéré	Moyen	Le service numérique optimise-t-il la sollicitation des environnements de développement, de préproduction ou de test en fonction de ses besoins ?	Conforme
4.1	UX/UI	Prioritaire	Faible	Le service numérique comporte-t-il uniquement des animations, vidéos et sons dont la lecture automatique est désactivée ?	Conforme
4.2	UX/UI	Prioritaire	Moyen	Le service numérique affiche-t-il uniquement des contenus sans défilement infini ?	Conforme
4.3	UX/UI	Recommandé	Moyen	Le service numérique optimise-t-il le parcours de navigation pour chaque fonctionnalité principale ?	Non conforme
4.4	UX/UI	Recommandé	Faible	Le service numérique permet-il à l'utilisateur de décider de l'activation d'un service tiers ?	Conforme

4.5	UX/UI	Modéré	Moyen	Le service numérique utilise-t-il majoritairement des composants fonctionnels natifs du système d'exploitation, du navigateur ou du langage utilisé ?	Conforme
4.6	UX/UI	Recommandé	Faible	Le service numérique utilise-t-il uniquement du contenu vidéo, audio et animé porteur d'informations ?	Conforme
4.7	UX/UI	Modéré	Faible	Le service numérique opte-t-il pour les choix les plus sobres entre le texte, l'image, l'audio ou la vidéo, selon les besoins utilisateurs ?	Conforme
4.8	UX/UI	Modéré	Faible	Le service numérique limite-t-il le nombre des polices de caractères téléchargées ?	Conforme
4.9	UX/UI	Modéré	Faible	Le service numérique limite-t-il les requêtes serveur lors de la saisie utilisateur ?	Conforme
4.10	UX/UI	Modéré	Faible	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur du format de saisie attendu, en évitant les requêtes serveur inutiles pour la soumission d'un formulaire ?	Non conforme
4.11	UX/UI	Modéré	Moyen	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur, avant le transfert, des poids et formats de fichier attendus ?	Non applicable
4.12	UX/UI	Recommandé	Faible	Le service numérique indique-t-il à l'utilisateur que l'utilisation d'une fonctionnalité a des impacts environnementaux importants ?	Non conforme
4.13	UX/UI	Prioritaire	Moyen	Le service numérique limite-t-il le recours aux notifications, tout en laissant la possibilité à l'utilisateur de les désactiver ?	Conforme
4.14	UX/UI	Recommandé	Moyen	Le service numérique évite-t-il le recours à des procédés manipulateurs dans son interface utilisateur ?	Conforme

4.15	UX/UI	Recommandé	Moyen	Le service numérique fournit-il à l'utilisateur un moyen de contrôle sur ses usages afin de suivre et de réduire les impacts environnementaux associés ?	Non conforme
5.1	Contenus	Recommandé	Faible	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte de visualisation de chaque image ?	Conforme
5.2	Contenus	Recommandé	Moyen	Le service numérique propose-t-il des images dont le niveau de compression est adapté au contenu et au contexte de visualisation ?	Non conforme
5.3	Contenus	Prioritaire	Faible	Le service numérique utilise-t-il, pour chaque vidéo, une définition adaptée au contenu et au contexte de visualisation ?	Non conforme
5.4	Contenus	Prioritaire	Moyen	Le service numérique propose-t-il des vidéos dont le mode de compression est efficace et adapté au contenu et au contexte de visualisation ?	Non conforme
5.5	Contenus	Prioritaire	Fort	Le service numérique propose-t-il un mode « écoute seule » pour ses vidéos ?	Non conforme
5.6	Contenus	Modéré	Faible	Le service numérique propose-t-il des contenus audios dont le mode de compression est adapté au contenu et au contexte d'écoute ?	Non conforme
5.7	Contenus	Modéré	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un format de fichier adapté au contenu et au contexte d'utilisation pour chaque document ?	Non conforme
5.8	Contenus	Recommandé	Moyen	Le service numérique a-t-il une stratégie d'archivage et de suppression, automatique ou manuelle, des contenus obsolètes ou périmés ?	Non conforme
6.1	Frontend	Recommandé	Moyen	Le service numérique s'astreint-il à un poids maximum et une limite de requête par écran ?	Conforme

6.2	Frontend	Recommandé	Moyen	Le service numérique utilise-t-il des mécanismes de mise en cache pour la totalité des contenus transférés dont il a le contrôle ?	Conforme
6.3	Frontend	Modéré	Faible	Le service numérique a-t-il mis en place des techniques de compression pour les ressources transférées dont il a le contrôle ?	Conforme
6.4	Frontend	Recommandé	Moyen	Le service numérique affiche-t-il majoritairement des images dont les dimensions d'origine correspondent aux dimensions du contexte d'affichage ?	Non conforme
6.5	Frontend	Recommandé	Fort	Le service numérique évite-t-il de déclencher le chargement de ressources et de contenus inutilisés pour chaque fonctionnalité ?	Non conforme
6.6	Frontend	Modéré	Moyen	Le service numérique restreint-il l'usage des capteurs des terminaux utilisateurs au besoin du service ?	Non applicable
6.7	Frontend	Modéré	Faible	Le service numérique héberge-t-il toutes les ressources statiques transférées dont il est l'émetteur sur un même domaine ?	Conforme
7.1	Backend	Modéré	Moyen	Le service numérique a-t-il recours à un système de cache serveur pour les données les plus utilisées ?	Conforme
7.2	Backend	Recommandé	Moyen	Le service numérique met-il en place des durées de conservation sur les données et documents en vue de leur suppression ou archivage passé ce délai ?	Non conforme
7.3	Backend	Modéré	Faible	Le service numérique informe-t-il l'utilisateur d'un traitement en cours en arrière-plan ?	Conforme
7.4	Backend	Prioritaire	Fort	Le service numérique s'appuie-t-il sur un mécanisme de consensus qui minimise sa consommation de ressources ?	Non applicable

8.1	Hébergement	Prioritaire	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un hébergement ayant une démarche de réduction de son empreinte environnementale ?	Conforme
8.2	Hébergement	Prioritaire	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui fournit une politique de gestion durable des équipements ?	Non conforme
8.3	Hébergement	Prioritaire	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont le PUE (Power Usage Effectiveness) est minimisé ?	Conforme
8.4	Hébergement	Recommandé	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont son WUE (Water Usage Effectiveness) est minimisé ?	Conforme
8.5	Hébergement	Recommandé	Faible	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont l'origine de consommation d'électricité est documentée et majoritairement d'origine renouvelable ?	Conforme
8.6	Hébergement	Recommandé	Moyen	Le service numérique utilise-t-il un hébergement dont la localisation géographique est cohérente avec ses activités et qui minimise son empreinte environnementale ?	Conforme
8.7	Hébergement	Recommandé	Fort	Le service numérique utilise-t-il un hébergement qui traite efficacement la chaleur produite par les serveurs ?	Conforme
8.8	Hébergement	Modéré	Fort	Le service numérique héberge-t-il de façon distincte les données « chaudes » et « froides » ?	Non conforme
8.9	Hébergement	Recommandé	Moyen	Le service numérique duplique-t-il les données uniquement lorsque cela est nécessaire ?	Conforme
8.10	Hébergement	Recommandé	Fort	Le service numérique tient-il compte des contraintes externes pour minimiser l'impact environnemental des calculs et transferts de données asynchrones ?	Non applicable

9.1	Algorithmie	Prioritaire	Faible	Le service numérique a-t-il interrogé la nécessité d'une phase d'entraînement pour éviter un usage non justifié et déraisonné ?	Non applicable
9.2	Algorithmie	Prioritaire	Moyen	Le service numérique utilise-t-il une phase d'apprentissage avec un niveau de complexité minimisé et proportionné à l'usage effectif du service ?	Non applicable
9.3	Algorithmie	Prioritaire	Fort	Le service numérique a-t-il mis en place des mécanismes visant à limiter la quantité d'entraînement nécessaire à son fonctionnement ?	Non applicable
9.4	Algorithmie	Prioritaire	Faible	Le service numérique limite-il la quantité de données utilisées pour la phase d'apprentissage au strict nécessaire ?	Non applicable
9.5	Algorithmie	Prioritaire	Faible	Le service numérique optimise-t-il l'occurrence de mise à jour et de réentraînement des modèles en fonction de ses besoins et des cibles utilisatrices ?	Non applicable
9.6	Algorithmie	Recommandé	Moyen	Le service numérique utilise-t-il des techniques de compression pour les modèles utilisés lors de la phase d'entraînement ?	Non applicable
9.7	Algorithmie	Prioritaire	Faible	Le service numérique utilise-t-il une stratégie d'inférence optimisée en termes de consommation de ressources et des cibles utilisatrices ?	Non applicable