

Premiers Pas du Développement Durable

Etude de cas pour la séance de TP

« Game Ethic »

Travail en groupe (3-4 personnes / groupe)

Format de restitution : rapport au format .PDF avec réponses à l'ensemble des questions.

Introduction

Votre entreprise « Game Ethic », basée en France, existe depuis 2010. Elle développe et édite des jeux vidéo. Elle compte 226 salariés et emploie une dizaine de prestataires extérieurs. Après avoir récemment mis en place une démarche RSE, elle recherche des financements via une prochaine levée de fonds. Les investisseurs potentiels réclament qu'une politique Green IT soit déployée d'ici la fin de l'année prochaine. Or aucune démarche structurée n'a été mise en place.

A la suite d'un audit succinct qui a surtout permis de répertorier le parc informatique, votre direction qui vous a nommé(e) « Manager Green IT ».

Résultats de l'audit succinct réalisé le 31 octobre

Le premier audit a livré les informations suivantes, Game Ethic dispose de:

- 50 PC fixes bureautique
- 53 écrans labellisés EnergyStar
- 45 laptops
- 180 PC fixes tout-en-un
- 2 vidéo-projecteurs
- 4 points d'accès WiFi
- 3 imprimantes multi-fonctions partagées, abonnement à la page imprimée. Configurées en impression noir et blanc par défaut.
- Tous les cadres (180 salariés) ont un smartphone payé par l'entreprise et achetés neufs.
- Les PC sont renouvelés tous les 3 ans, puisqu'ils sont amortis comptablement sur cette durée. Ils sont alors revendus à un broker informatique qui assure le traiter selon la réglementation en vigueur.
- Les imprimantes sont louées.
- 239.000 feuilles de papier A4 sont imprimées chaque année

- Les données de l'entreprise sont stockées dans le cloud chez AWS qui n'a fourni aucune information.

QUESTION 1 (3 points)

Proposez à votre direction les étapes de mise en place d'un projet Green IT interne.

QUESTION 2 (5 points)

A l'aide de l'outil [ECODIAG](#), calculez les émissions de GES du parc informatique de Game Ethic (choisir la méthode par liste d'inventaire). Présentez les résultats d'une façon compréhensible pour la direction de Game Ethic.

QUESTION 3 (12 points)

Proposez 10 actions qui illustreront votre stratégie Green IT. Priorisez ces actions et fixez des indicateurs de suivi. Vous pouvez indiquer la valeur de départ de ces indicateurs ainsi que l'objectif à 1 an puis à 3 ans que l'entreprise pourrait se fixer.