

Affiche de sensibilisation

Equipe de projet: Sarah Lüthi, Justin Fridez, Michael Goncalves Nunes, Evan D'Amico

Métier: polymécanicien

Année d'apprentissage: 2ème année

Nom de l'école ou de l'entreprise: école des métier technique

Nom de l'enseignant ou du maître d'apprentissage: xavier miserez

Résumé du projet:

Nous avons pour but de sensibiliser les gens sur le fait de ne pas laisser des appareils électroniques en consommation d'Energie constante (en veille et consommation d'eau). Nous allons faire une affiche pour ce faire, elle sera faite de nos soins et imprimer par exemple dans une imprimerie, ou à la page d'encre à Delémont.

Catégories du concours: Projet sensibilisation

Sommaire

1. Introduction	4
1.1. Situation de départ.....	4
1.2. Motivations.....	4
2. Recherche d'idées / définition du projet	5
2.1. Définition du projet et objectifs	Erreur ! Signet non défini.
2.2. Faisabilité.....	5
3. Planification du projet	5
3.1. Les étapes les plus importantes.....	5
3.2. Plan détaillé des tâches	6
4. Mise en œuvre concrète	Erreur ! Signet non défini.
5. Calculs	6
6. Rapport du projet	7
6.1. Rétrospective	7
6.2. Prises de conscience	7
6.3. Perspectives	7
7. Bibliographie	7
Annexes	1

1. Introduction

1.1. Situation de départ

Les énergies ne sont peut-être pas faites de manière « verte » donc autant l'économiser pour que ce soit sûr de ne pas polluer.

En consommant moins d'énergie par exemple :

- éteindre les appareils en veille
- Prendre une douche au lieu d'un bain

1.2. Motivations

Nous n'avons pas trop de motivation mais plutôt une obligation de faire ce projet.

Pour améliorer le monde de demain.

2. Définition du projet

- **Projet Energie:** mettre une roue avec un alternateur a la rivière vers l'EMT pour créer de l'électricité
- **Projet Sensibilisation:** faire une affiche de sensibilisation pour sensibiliser le faite d'éteindre les appareil électrique au lieu de les mettre en veille.

2.1. Faisabilité

Testez la faisabilité de réalisation de vos idées:

- Le projet de sensibilisation nous parait plus faisable
- La mise en œuvre du projet est réalisable
- Tout ira bien.

3. Planification du projet

La première étape de la phase de mise en œuvre est **un calendrier d'exécution et un plan des tâches détaillées**. Il s'agit de se poser les questions suivantes:

- Le but est de sensibilisé les gens d'aujourd'hui sur la consommation d'Energie
- Il nous reste très peut de temps pour finir
- Faire un flyer, l'imprimer et le distribuer. L'école pourrais nous soutenir
- Peut-être un manque d'argent. L'EMT
- La commune de Porrentruy pour la distribution des flyers
- Non.

Dès que vous avez répondu à ces questions, vous pouvez définir les étapes les plus importantes du projet et écrire un plan détaillé des tâches:

3.1. Les étapes les plus importantes

<i>Quoi</i>	<i>Délai</i>
Choix du projet	10 mars
Création du flyers	28 mars
Impression de flyers	20 avril
Distribution	2 mai

3.2. Plan détaillé des tâches

<i>Quoi</i>	<i>Qui</i>	<i>Jusque quand</i>
Trouver idée du projet	Evan,justin,sarah,michael	10 mars
Recherche sur internet	Michael,justin,sarah,evan	12 mars
Demande d'un devis	Evan,michael	Pas faite
Impression	Evan	20 avril
Envoie des document	Sarah	2 mai

4. Calculs

Notez vos calculs ici en décrivant toutes les étapes pour arriver à la solution :

Un ordinateur éteint au lieu d'être en veille = ~210 kWh par année économiser

Un téléviseur éteint au lieu d'être en veille = ~ 77 kWh par année économiser

Etant donné qu'une centaine de personne vont voir ça et admettons que la moitié applique ça : $50 \times 210 = 10'500$ kWh/an économiser.

- Projet Sensibilisation : des centaines de personnes

5. Rapport du projet

5.1. Rétrospective

- Avez-vous atteint votre objectif ? oui
- Avez-vous pu réaliser votre projet comme prévu ? nous pensons
- A quelles difficultés avez-vous été confrontés ? l'organisation
- Qui a pu vous aider ? nous nous sommes débrouillés
- Êtes-vous satisfait de votre projet ou de vos résultats ? oui

5.2. Prises de conscience

- Qu'avez-vous appris avec ce projet et de quoi vous a-t-il fait prendre conscience ? que prendre soins de notre planète est important.
-
- Que retiendrez-vous de cette expérience pour vos projets d'avenir ? Comment travailler en groupe.

5.3. Perspectives

- Que va devenir votre projet ? il va rester un projet avant tout, qui ne va pas aboutir.

5.4. Le changement climatique et moi

- Quel avenir souhaitez-tu pour la Suisse et le monde en termes de changement climatique (par ex. dans 20 ans) ?
Que tout le monde fasse des efforts dans la consommation d'énergie
- Quel rôle jouera le changement climatique pour les populations à faibles revenus dans 20 ans ?
Peut être que les choses comme la nourriture, le prix pourrait augmenter.

6. Bibliographie

<https://www.suisseenergie.ch/>

<https://ekwateur.fr/2020/02/20/appareils-electriques-en-veille-eteint-consomment-beaucoup/>

- **Annexes**

-

Économisez l'énergie grâce à des gestes simple.

Plus d'informations sur:
<https://www.suisseenergie.ch>

- **Éteignez vos appareils & lumières**
- **Privilégiez les douches aux bains**
- **Essayez de ne pas chauffer inutilement**

- Créer par nos soins

