

Documenter son projet

Cette page propose différents supports dans l'optique d'accompagner les makers dans la documentation et réalisation de leurs projets. Ce projet est né d'une collaboration entre l'Edulab de l'Université Rennes 2 et les étudiants du CFTR (Centre de Formation des Traducteurs-localisateurs, Terminologues et Rédacteurs techniques) dans le cadre du Hackathon POCL (Petit Object Connecté Ludique).

 Difficulté **Moyen**

 Durée **0 heure(s)**

 Catégories **Machines & Outils**

 Coût **0 EUR (€)**

Sommaire

Étape 1 - Modèle de document

Étape 2 - Poster

Étapes

Règles de rédaction

Étape 3 - Check-list

Étape 4 - Guide de style

Commentaires

Matériaux

Outils

-  Documenter_son_projet_Modele_documentation_compleete.docx
-  Documenter_son_projet_Modele_FR.docx
-  Documenter_son_projet_Modele_EN.docx
-  Documenter_son_projet_Poster_redaction.pdf
-  Documenter_son_projet_Checklist.pdf
-  Documenter_son_projet_Guide_de_style.pdf

Étape 1 - Modèle de document

Ces images sont une ébauche de la documentation d'un projet créée à partir du modèle.

Inspiré des pages Wiki, ce modèle reprend tous les éléments dont vous avez besoin pour créer votre propre page de projet.

 Retrouvez le modèle en version française et anglaise dans les Fichiers.

NOM DU PRODUIT : REVO L'HORLOGE HYPNOTIQUE

08/12/2021

Auteur : Gaétan Chartrain

À propos de l'auteur : Étudiant en DNMADE Horlogerie à Rennes



Table des matières

I. DECOUPER LES PIÈCES

II. PRÉPARER LE DISQUE DES SECONDES

III. ASSEMBLER L'HORLOGE

IV. FINALISER

1. Introduction

Revo est une horloge discrète mais envoûtante qui calme les esprits grâce à ses courbes élégantes.

Mentions légales : Ce document est placé sous licence Creative Commons (CC-BY-NC).

2. Matériaux

Matériel	Quantité	Spécificités (taille, modèle, etc.)	Image
Mécanisme d'horloge	1		
Aiguille des secondes adaptée au mécanisme	1		
Feuille de papier colorée	1		

Ficelle	1		
Contreplaqué de Peuplier (ou autre bois)	1	2 mm d'épaisseur 50 x 40 cm minimum	

3. Outils et logiciels

Outil/Logiciel	Quantité	Spécificités (taille, modèle, etc.)	Image
Découpeuse laser	1		
Ciseaux	1		
Colle	1		
Papier abrasif	1		

4. Fichiers annexes

- [Revo horloge hypnotique fichier decoupe laser Revo.ai](#)

- [Revo horloge hypnotique fichier decoupe laser Revo.pdf](#)

5. Procédure de montage

I. Découper les pièces

Prérequis : Importer le fichier de découpe des quatre disques en bois.

1. Suivez la procédure d'utilisation de la découpeuse laser pour découper vos pièces de bois.

Conseil : Vous pouvez vernir ou peindre vos pièces de bois.



2. Limez légèrement les bords.
3. Découpez un disque de 15 cm de diamètre dans la feuille de papier colorée.
4. Découpez un trou de 1 cm de diamètre au centre du disque de papier.
5. Collez le disque de papier au centre du plus grand disque en bois.

II. Préparer le disque des secondes

1. Récupérez le canon de l'aiguille des secondes du mécanisme.
2. Limez le canon avec du papier abrasif pour aplatir le dessus.
3. Collez le canon au centre du plus petit disque de bois.

III. Assembler l'horloge

1. Coupez une section de ficelle.
2. Passez la ficelle dans les deux trous présents dans le disque support.
3. Installez le mécanisme à l'arrière du disque support en le faisant passer dans le trou central.
4. Emboîtez le plus grand disque de bois.
Attention : Placez les deux premiers disques afin qu'ils indiquent 12h.



5. Emboîtez le disque de taille intermédiaire.
6. Emboîtez le disque le plus petit.

IV. Finaliser

1. Insérez une pile AA dans le mécanisme.
2. Réglez l'heure avec la molette du mécanisme.
3. Ajustez la taille de la ficelle.

Résultat : Vous avez terminé votre horloge Revo!

6. Caractéristiques du projet

Durée estimée : 1 heure.

Coût estimé : 15 €.

Niveau de difficulté : Facile.

Nombre de personnes : 1 personne.

Catégories : Art, Décoration, Maison.

Étape 2 - Poster

Ce poster décrit les différentes étapes de documentation et propose quelques règles de rédaction.

Étapes

1. Choisir un titre et décrire le projet
2. Énumérer la liste des outils et matériels
3. Relever toutes les étapes du projet
4. Rédiger
5. Définir les caractéristiques du projet (durée, difficulté, coût, etc.)

Règles de rédaction

1. Prendre des notes tout au long du montage
2. Numéroté les étapes par ordre chronologique
3. Éviter l'utilisation de jargon
4. Commencer chaque étape par l'impératif
5. Homogénéiser la formulation des phrases
6. Être clair et concis

Guide de rédaction

1 Choisissez un titre explicite et expliquez brièvement l'objectif de votre projet.

2 Faites un tableau complet des matériels, logiciels et outils nécessaires à la fabrication.

3 Établissez une liste de sections nécessaires à la réalisation de l'ensemble du projet.

4 Commencez la rédaction des étapes du projet.

5 Définissez les caractéristiques du projet.

Règles de rédaction

- Prenez des notes tout au long de la fabrication.
- Numérotez les étapes dans l'ordre chronologique de la fabrication.
- Évitez l'utilisation de jargon et de termes techniques.
- Commencez une étape par un verbe à l'impératif et privilégiez le présent de l'indicatif.
- Gardez une seule formulation pour une même action.
- Faites des phrases simples et concises.

Guide de fabrication de la boîte Y
Cette boîte permet à l'utilisateur de conserver des pièces de métal sans rouiller...

Matériels	Spécificités	Illustrations
Boulon	Taille : 4 mm x 20 mm	
Vis	Nombre : 20	
...	...	

Suite d'étapes démontrant une procédure

1. Percez un trou au centre d'une plaque d'aluminium.
2. Insérez un boulon dans le trou.
3. Répétez ce processus sur toutes les plaques.

I. Titre de la section
1. Étape 1
2. Étape 2

II. Titre de la section

- I. Assemblage de la boîte
1. Assemblez le couvercle.
2. Fixez les rebords.
- II. Mise en place des joints

Durée du montage : 1h30
Niveau de difficulté : Difficile
Coût estimé : 300 euros
Nombre de participants : 2 personnes
Photo du projet final

CFTR Centre de Formation des Techniciens Supérieurs de l'Industrie et de l'Artisanat
Réalisé par les étudiants M2 de communication technique 2021-2022
CC BY-NC SA 2.0 FR
UNIVERSITÉ BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Étape 3 - Check-list

Cette check-list vous accompagne dans la rédaction. Une fois une étape achevée, il ne vous reste plus qu'à cocher la case correspondante.

Prenez des photos de toutes les étapes de montage.

Ne regroupez pas toutes les idées en une seule étape. Un surplus d'information empêche la mise en valeur des étapes importantes.

Checklist

- Présence d'un titre
- Introduction brève
- Liste des matériels, outils et logiciels
- Respect des règles de rédaction et de linguistique
 - Rédaction d'un titre de section clair et précis
 - Utilisation de l'impératif et de la voix active
 - Présentation des sections dans un ordre chronologique
 - Utilisation de listes numérotées pour les étapes succinctes
 - Mention du sujet dans chaque étape
 - Utilisation de phrases concises et sans jargon technique
 - Harmonisation des termes et formulations
 - Vérification de l'orthographe et de la grammaire
 - Vérification de la conformité des types de notes
- Mention des caractéristiques du projet
 - Durée
 - Niveau de difficulté
 - Coût éventuel du matériel
 - Nombre de participants
 - Catégories
 - Photo du projet final

CFTR Centre de Formation des Techniciens Supérieurs de l'Industrie et de l'Artisanat
Réalisé par les étudiants M2 de communication technique 2021-2022
UNIVERSITÉ BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

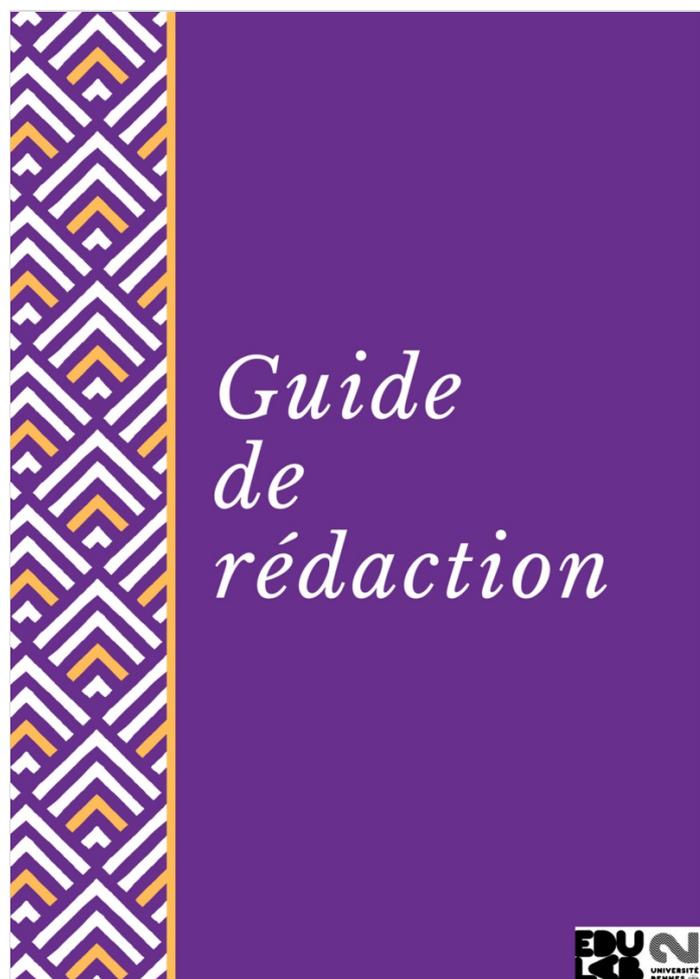
Étape 4 - Guide de style

Ce manuel décrit plus en détails les règles de rédaction à appliquer dans la documentation de votre projet.

📌 Une étape = une action

📌 Privilégier la voix active

📌 Indiquer le résultat de l'action



Étapes du projet de rédaction



3