

A photograph of a person's hands working on a tablet. The tablet screen shows wireframe designs with green and yellow geometric shapes. In the foreground, a smartphone displays a login form with fields for 'USER NAME', 'PASSWORD', and a 'LOG IN' button. The background includes a desk with papers, a keyboard, and a mouse.

Présentation : Mon Portfolio

● PAPIN
RODOLPHE

Sommaire :

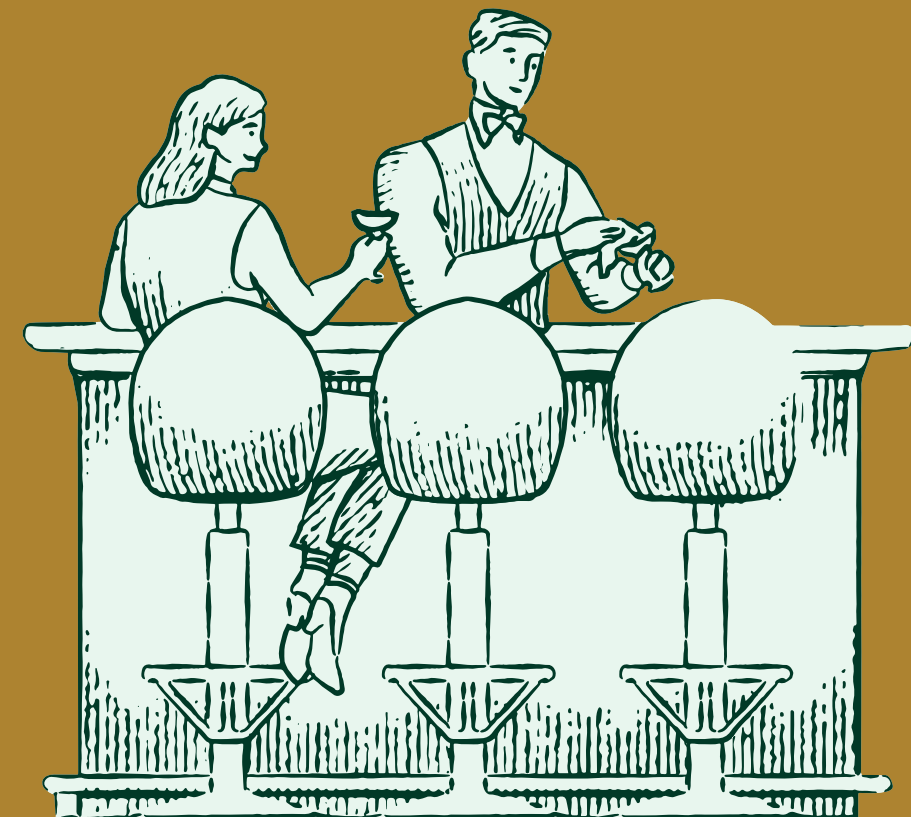
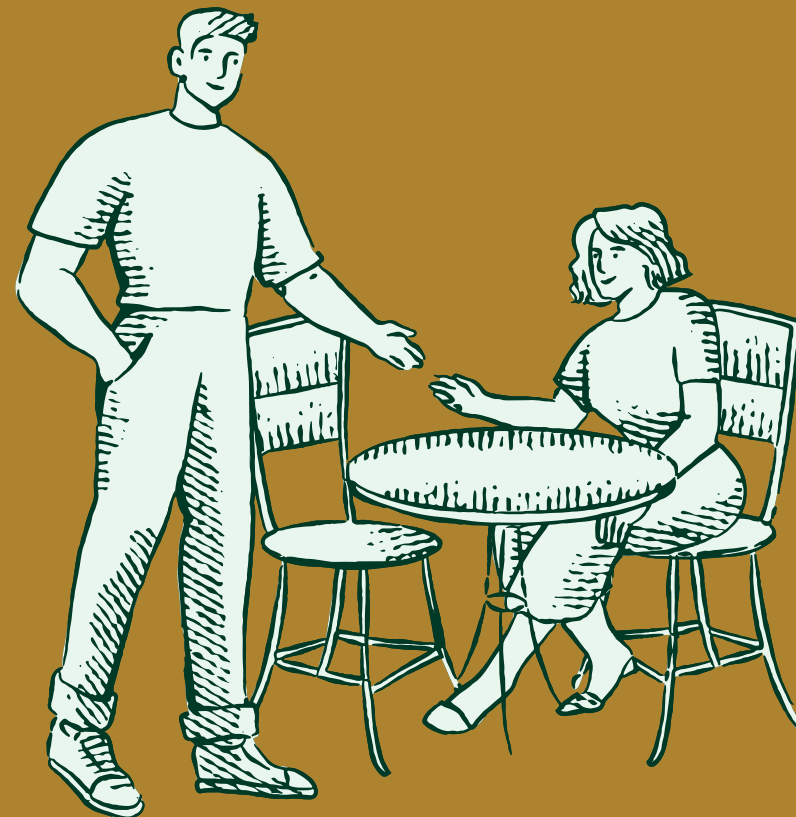
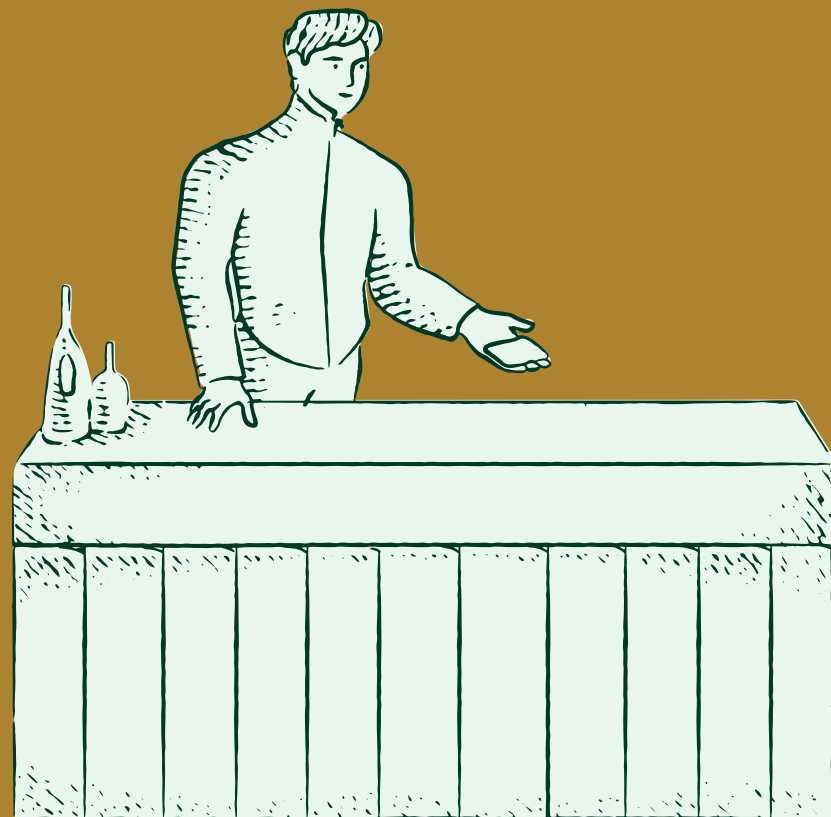
- 1 Présenter le Portfolio
- 2 Objectif de mon portfolio
- 3 Projet
- 4 Compétences acquises
- 5 Méthode utiliser pour créer le portfolio
- 6 Conclusion :



Lien vers mon portfolio

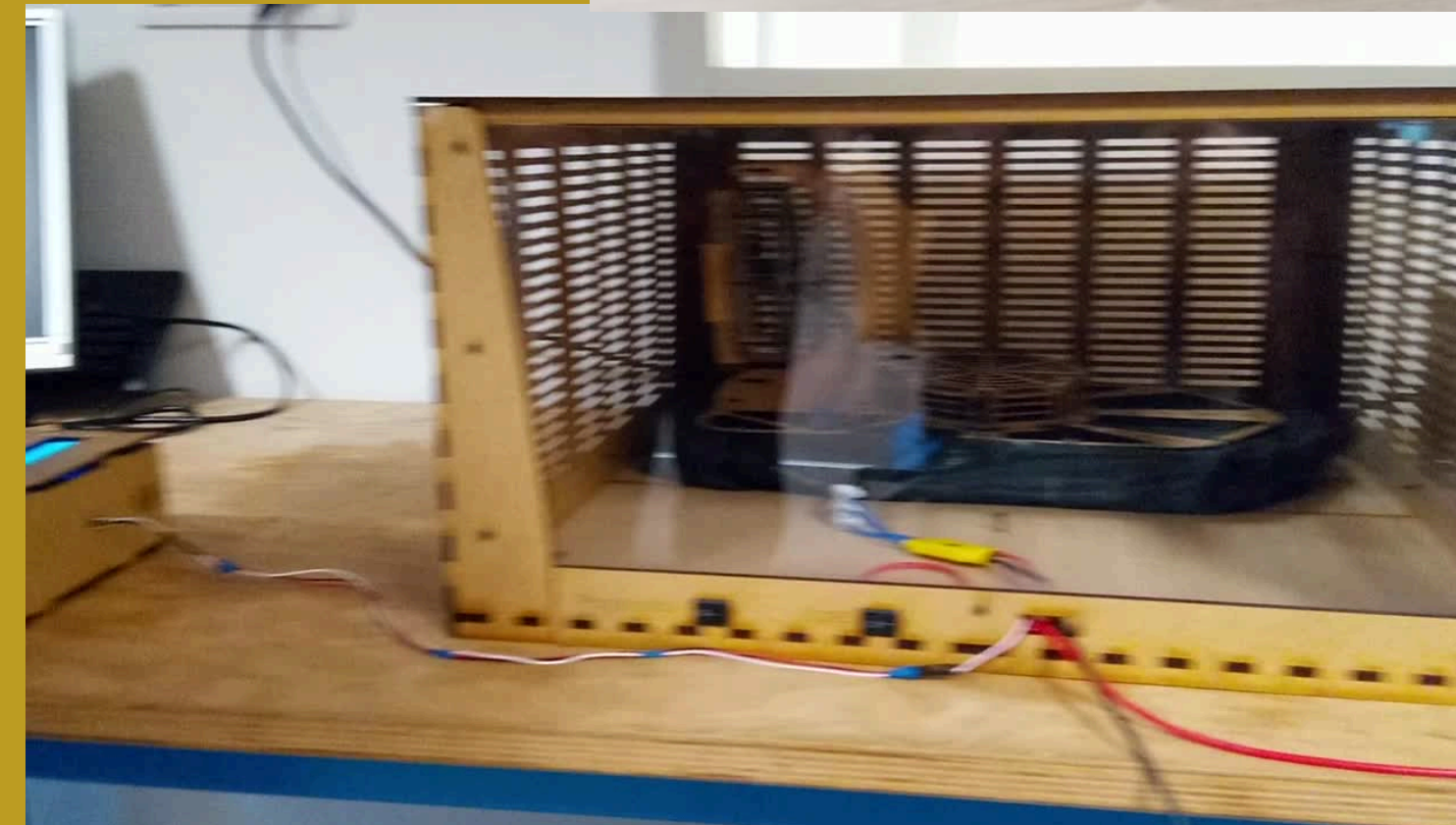
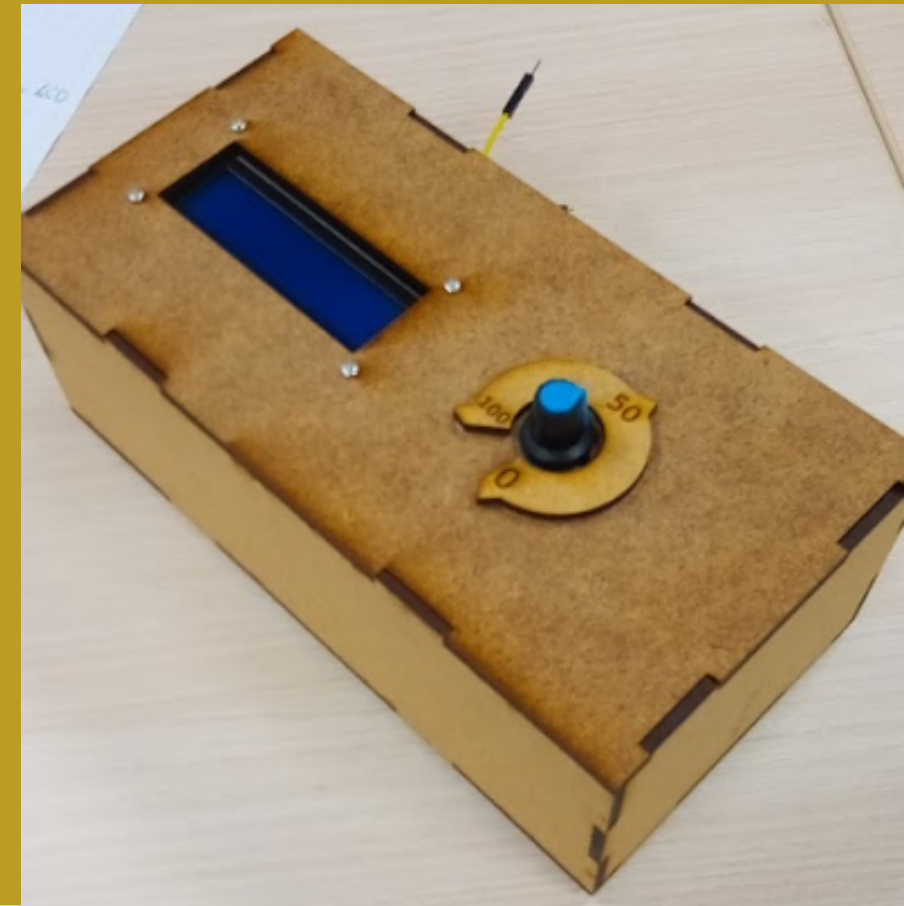
Objectif de mon portfolio

L'objectif est de pouvoir poster en ligne mes futurs
projets, tout en parlant de moi pour de futurs
métiers



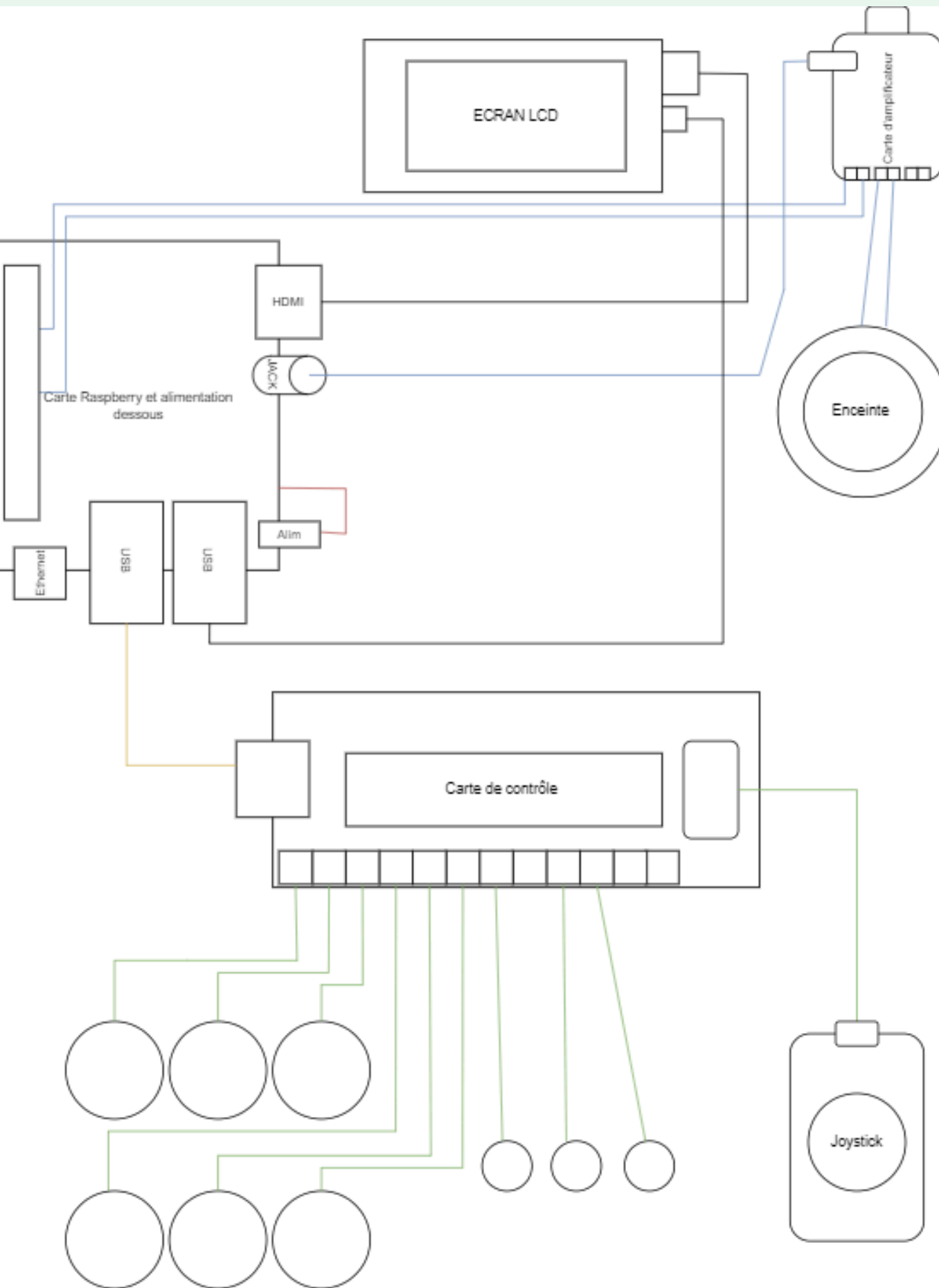
Projet : BANC D'ESSAI MOTEUR

- 01 Mise en œuvre d'un banc d'essai sécurisé
- 02 Mise au point d'une interface de pilotage et de test
- 03 Interfaçage avec microcontrôleur et automatisation de la procédure de mise en route
- 04 Evaluation des performances du moteur



La partie codage

Explication



```
void setup()
{
    lcd_1.begin(16, 2); // Set up the number of columns &
    pinMode(A0, INPUT);
    pinMode(6, OUTPUT);
    Serial.begin(9600);

    // lcd_1.begin(16, 2) configure l'écran lcd 16 pour
    // les connectique et 2 pour les colonnes
    lcd_1.print("puissance en %");
}

void loop()
{
    Pot1 = analogRead(A0);
    // définit le potentiomètre sur la broche
    // analogique A0 (sur arduino)
    PWM1 = map(Pot1, 0, 1023, 0, 255);
    // définit PWM1 par rapport au potentiomètre mais
    // l'intervalle [0,255]
    PWM2 = map(Pot1, 0, 1023, 0, 100);
    // définit PWM2 par rapport au potentiomètre mais
    // l'intervalle [0,100] (pour le représenter en
    // pourcentage sur l'écran lcd)
    analogWrite(6, PWM1);
    // Définit la broche 6 (arduino) sur PWM1
    Serial.print("Potentiometre : ");
    // Serial.print veut dire afficher sur le moniteur
    // série
    Serial.print(Pot1);
    Serial.print(" ");
    Serial.print("PWR :");
    Serial.print(PWM1);
    Serial.print(" ");
    Serial.print(PWM2);
    Serial.println("%");

    lcd_1.setCursor(0, 1);
    // définit la position sur l'écran (colonne 0 et
    // ligne 1)
    lcd_1.print(PWM2);
    // afficher sur l'écran PWR2 ( puissance remise en
    // %)
    lcd_1.print(" ");
    delay(10); // Delay a little bit to improve simulation
}
```

Synthèse des apprentissages



COMPÉTENCES ACQUISES :

HTML (HyperText Markup Language)

Sert à structurer et organiser le contenu d'une page web en définissant des éléments comme des titres, des paragraphes, des images ou des liens.

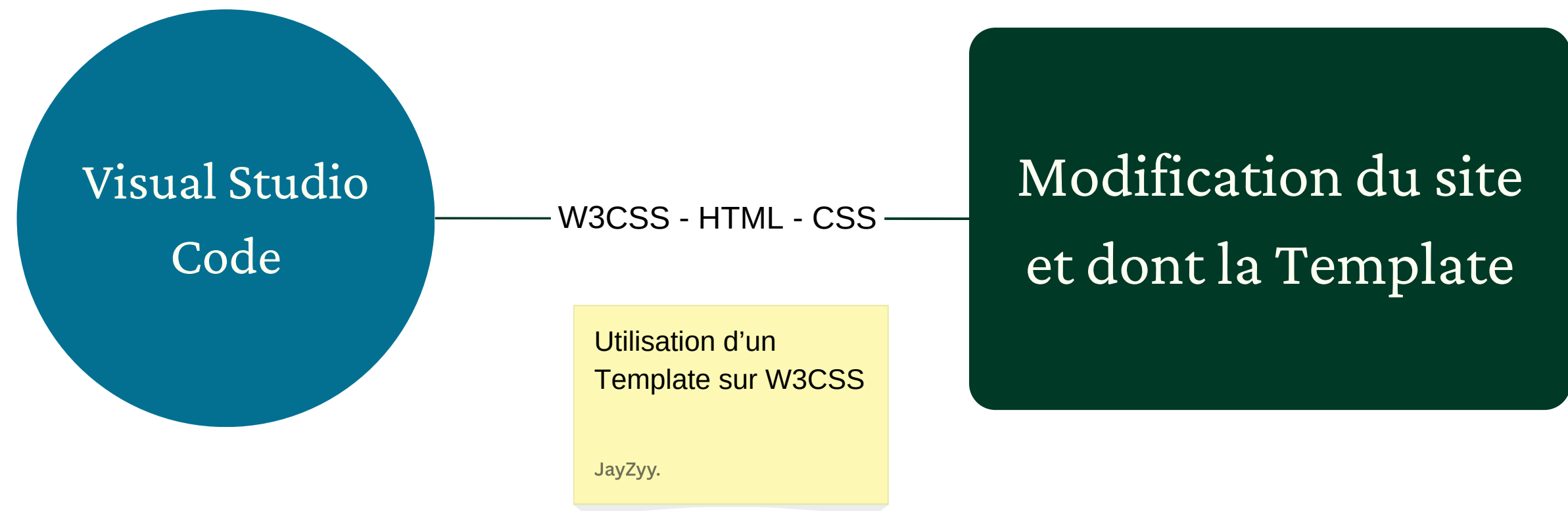
CSS (Cascading Style Sheets)

Sert à styliser et mettre en forme le contenu d'une page web en définissant des règles de présentation comme les couleurs, les polices, les marges ou les dispositions.

W3 CSS

facilite la création de sites web réactifs et modernes en fournissant des classes prédéfinies pour la mise en page, le style, et les composants d'interface utilisateur.

Méthode utiliser pour créer le portfolio :



Faites un clic droit sur l'arrière-plan de la diapositive, ou sur la vignette ci-dessous, pour avoir l'option de développer cette page en tableau blanc et avoir plus d'espace !



Conclusion :

En conclusion, mon portfolio est un outil essentiel pour mon avenir professionnel, il me permettra de présenter mes compétences et mes réalisations. Il est important que je continue à l'améliorer . Cela renforcera la qualité de mon dossier, ce qui me donnera un avantage dans mes futures démarches.