

---

# AP DIGICOD

---

## **A4.1.2** Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative

C4.1.2.1 Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative

C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative

## **A4.1.7** Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels

C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution

## **A4.1.8** Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés

C4.1.8.1 Elaborer et réaliser des tests unitaires

## **A5.2.1** Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique

C5.2.1.2 Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer.

## **A5.2.4** Etude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.

C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie d'un composant, d'un outil ou d'une méthode

04 Février 2021

Hommet Milan

BTS services informatiques aux organisations option SLAM

#### **A4.1.2 : Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative**

##### **C4.1.2.1 Définir les spécifications de l'interface utilisateur de la solution applicative**

J'ai défini les besoins pour chaque interface, par exemple une entrée de matricule et de code d'accès pour l'interface d'accès à la salle informatique et simplement une entrée de code d'accès pour la porte d'entrée du bâtiment.

##### **C4.1.2.2 Maquetter un élément de la solution applicative**

J'ai dessiné à l'avance les interfaces pour avoir une représentation visuelle du rendu final.

#### **A4.1.7 : Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels**

##### **C4.1.7.1 Développer les éléments d'une solution**

J'ai créé les interfaces et j'ai ajouté les composants graphiques nécessaires à leur fonctionnement (lettres pour faire le digicode, textBox, ListView...).

#### **A4.1.8 : Réalisation des tests nécessaires à la validation d'éléments adaptés ou développés**

##### **C4.1.8.1 Elaborer et réaliser des tests unitaires**

J'ai fait en sorte que l'application enregistre les erreurs d'accès au bout de trois tentatives d'accès échouées dans une list view.

Il y a aussi une vérification des identifiants entrés par rapport aux fichiers csv associés.

#### **A5.2.1 : Exploitation des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique**

##### **C5.2.1.2 Identifier et partager les bonnes pratiques à intégrer.**

Nous avons commentés les différentes parties du code pour le rendre accessible à tous.

#### **A5.2.4 : Etude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.**

##### **C5.2.4.1 Se documenter à propos d'une technologie d'un composant, d'un outil ou d'une méthode**

J'ai recherché sur Internet (forums spécialisés) et dans les AP précédentes quand je n'arrivais pas à faire quelque chose.