

Pour ce module, il y aura **2** dossiers personnel. Ils devront comporter les éléments suivants :

- Une page de titre
 - Une table des matières détaillée avec les numéros des pages
1. La description du module
 2. Les consignes de travail
 3. Théorie
 4. Les synthèses demandées
 5. Vos projets
 6. **Vos notes personnelles**

Toutes les pages de votre dossier devront être identifiées et numérotées.

Votre dossier sera remis avant le test de certification sous la forme d'un seul fichier pdf.

Il sera nommé « **login_dp306_LCD.pdf** » et « **login_dp306_Communication.pdf** » ou **login** sera votre login école.

Login -> votre nom de famille suivie de la première lettre de votre prénom. Exemple : pochono

Pour le premier dossier LCD, les sujets des synthèses sont les suivants :

- **Partie commune, réalisée collectivement**
 - Tous les sujets abordés sont présents, complets et à jour.
 - Les textes et les images sont identiques à ceux du modèle.
 - L'organisation et la mise en page sont sans erreurs.
 - La table des matières est actualisée.
 - Vos notes personnelles sont incorporées en fin de dossier
- **Librairie (Projet) : Utilisation du LCD**
 - Initialisation
 - Envoie d'un caractère
 - Saut à la ligne
 - (Accès part pixel)

Pour le deuxième dossier communication, les sujets des synthèses sont les suivants :

- **Partie commune, réalisée collectivement**
- **Librairie (Projet): USART**
 - Configuration USART (pour une configuration série RS232)
 - Envoyer des données
 - Recevoir des données
 - Oscillogramme avec décodage d'une trame (start bit, data 8 bits et stop bit)
- **Librairie (Projet): SPI**
 - Configuration SPI
 - Envoyer des données
 - Oscillogramme avec décodage d'une trame (start bit, data 8 bits et stop bit)