**Faire un Gestionnaire de mot de passe en C#**

# **Titre**

Gestionnaire de mot de passe

# **Sujet**

Ce projet consiste à développer une application de bureau en C# permettant de gérer des mots de passe. L'utilisateur peut se connecter avec un mot de passe maître, puis ajouter, modifier, supprimer et consulter ses mots de passe enregistrés pour différents services (comme Gmail, Facebook, etc.). L'application inclut également un générateur de mots de passe pour aider l'utilisateur à créer des mots de passe forts. Toutes les données sont stockées localement et chiffrées, afin de garantir la confidentialité et la sécurité des informations.

# **Matériel et logiciels à disposition**

* Un PC de l’ETML
* Accès à internet
* Visual Studio
* Navigateur Internet

# **Cahier des charges**

Objectif du projet

Améliorer ma pratique du C# et approfondir ce que je connais déjà

Fonctionnalités

* **Connexion avec mot de passe maître**  
   L’utilisateur entre un mot de passe principal pour accéder à l’application.
* **Ajout d’un mot de passe**  
   Enregistrement d’un service (ex : Gmail), avec identifiant et mot de passe.
* **Modification et suppression**  
   L’utilisateur peut modifier ou supprimer les entrées enregistrées.
* **Affichage des mots de passe**  
   Liste des mots de passe avec option pour masquer/afficher ou copier.
* **Générateur de mots de passe**  
   Outil intégré pour créer des mots de passe sécurisés automatiquement.

Livrable

* Le cahier des charges
* Le journal de travail
* La planification du projet
* Le fichier C#