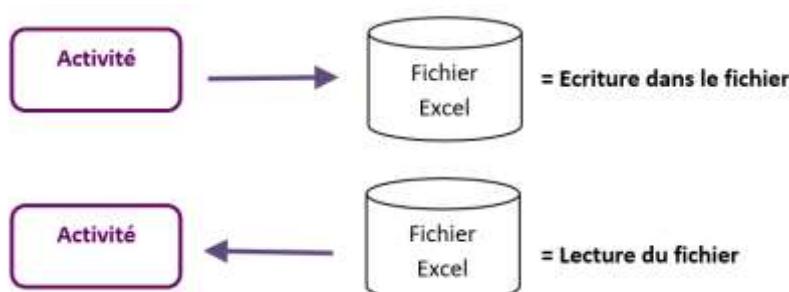
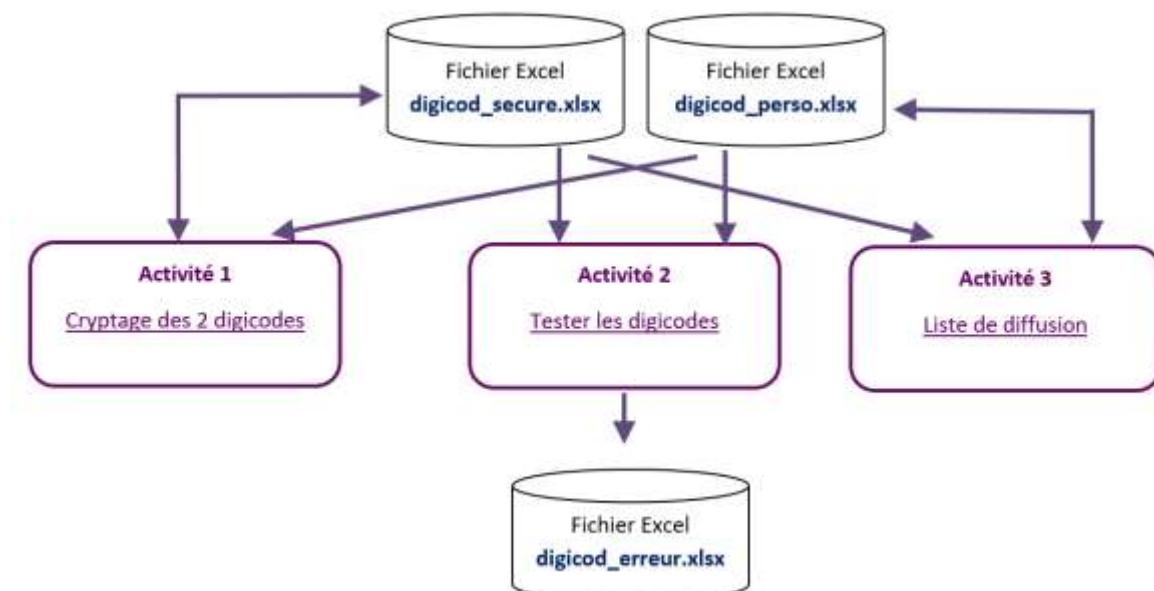


Description	
Descriptif de l'AP	Application C# pour la gestion des accès aux bâtiments <ul style="list-style-type: none"> - Création des interfaces graphiques - Lecture et écriture dans des fichiers
Durée estimée	Environ 12 heures par élèves soit 3 séances
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> - S'approprier le contexte du projet - Comprendre la demande - Commenter son code - Travailler en équipe
Compétences	Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatiques
Contexte	Contexte M2L
Ressources	

Vous êtes technicien support à la maison des Ligues de Lorraine. Le projet consiste à diffuser de façon sécurisée le code d'entrée du bâtiment, qui permet d'accéder aux locaux pendant les heures non ouvertes au public.

Concepts du projet DIGICOD



Ressources fournies pour la réalisation du projet

- a. Un exemple de fichier **digicod_secure.xlsx**
- b. Un exemple de fichier **digicod_perso.xlsx**
- c. Un exemple de fichier **digicod_erreur.xlsx**
- d. Les fiches d'activité
- e. Un projet en exemple pour la gestion de la lecture et l'écriture de fichier

Equipe de développement :

Le travail sera réalisé par équipe de 3 étudiants sur les séances du 7 et du 21 janvier 2025.

Un chef de projet sera nommé dans cette équipe. Il aura pour mission de :

- Planifier les travaux à réaliser,
- Fixer les règles de nommage communes à tous les membres du groupe,
- Coordonner les travaux des membres du groupe,
- Récupérer les applications de son équipe et les incorporer dans un dossier,
- Rendre compte des travaux réalisés à l'aide d'un diaporama lors d'un oral (date à prévoir)

Travail à rendre le 21 janvier 2025 :

Le dossier complet contenant 3 applications (une pour chaque étudiants).

Répartition des tâches et activités, les durées allouées à chaque activité sont à titre indicatif. Le chef de projet est libre de modifier les durées après concertation avec son équipe :

	Durée /h	Chef de projet	Elève 1	Elève 2
01 - Création interface de connexion	30 min	X		X
02 - Programmation connexion (lecture fichier)	1h30	X		X
03 - Création interface de cryptage	30 min	X		
04 – Mise en place des contrôle de validité	1h30	X		
05 - Programmation cryptage des mot de passe	2h30	X		
06 – Mise en place des alertes	1h30	X		
07 – Création interface accès bâtiment	1h30		X	
08 – Création interface accès salle info	1h30		X	
09- Création interface menu	30 min		X	
10 – Création interface liste d'erreurs	1h30		X	
11 – Simulation accès bâtiment	2h		X	
12 – Simulation accès salle info	2h30		X	
13 – Enregistrement des erreurs	1h		X	
14 – Création interface consultation liste diffusion	1h			X

AP n°01 : Digicode

15 – Mise en place liste de diffusion	2h			X
16 – Création interface de modification	1h			X
17 – Gestion ajout, suppression, modification liste	2h30			X
18 – Création Trello	20 min	X		
19 – Création Planning Gantt	1h	X		