

## Preuves :

Je sais décrire le contexte de mon application pour qu'il soit compréhensible par tout le monde.

Oui, voir la documentation IHM page 1

Je sais dessiner des sketches pour concevoir les fenêtres de mon application.

Oui, voir la documentation IHM page 5 à 8

Je sais enchaîner mes sketches au sein d'un story-board.

Oui, voir la documentation IHM page 8 à 11

Je sais concevoir un diagramme de cas d'utilisation qui représente les fonctionnalités de mon application.

Oui, voir la documentation IHM page 2

Je sais concevoir un diagramme de classes qui représente mon application.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 1

Je sais réaliser un diagramme de paquetages qui illustre bien l'isolation entre les parties de mon application.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 2

Je sais décrire mes deux diagrammes en mettant en valeur et en justifiant les éléments essentiels.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 1 et 2

Je sais concevoir une application ergonomique.

Oui, voir la documentation IHM page 12

Je sais concevoir une application avec une prise en compte de l'accessibilité.

Oui, voir la documentation IHM page 12

Je sais mettre en avant dans mon diagramme de classes la persistance de mon application.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 1

Je sais mettre en avant dans mon diagramme de classes ma partie personnelle.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 1

Je sais mettre en avant dans mon diagramme de paquetages la persistance de mon application.

Oui, voir la documentation Diagrammes page 2

Je maîtrise les bases de la programmation C# (classes, structures, instances...).

Oui voir le paquetage ClassApp.

Je sais utiliser l'abstraction à bon escient (héritage, interfaces, polymorphisme).

Oui, voir les classes dans ClassApp par exemple la classe Nomnable qui est une interface.

Je sais gérer des collections simples (tableaux, listes...).

Oui, voir la classe Utilisateur par exemple. Pas d'utilisation des collections avancées dans l'application

Je sais gérer des collections avancées (dictionnaires).

Pas d'utilisation des collections avancées dans l'application

Je sais contrôler l'encapsulation au sein de mon application.

Oui, via l'utilisation de nombreuses propriétés

Je sais tester mon application.

Oui, voir les paquets ClassAppTests1 pour des tests fonctionnels et UnitTest1 pour un exemple de test unitaire.

Je sais utiliser LINQ.

Oui, voir la page connexion.xaml.cs et MainWindow.xaml.cs (updatelistbox)

Je sais gérer les événements.

Oui voir les pages .xaml.cs dans le paquet WpfApp1. Par exemple la MainWindow possède plein d'événement.

Je sais choisir mes layouts à bon escient.

Oui voir le code des pages .xaml dans le paquet WpfApp1.

Je sais choisir mes composants à bon escient.

Oui, voir l'utilisation des combobox dans Creationprofil pour un gain de place.

Je sais créer mon propre composant.

Non

Je sais personnaliser mon application en utilisant des ressources et des styles.

Oui voir le début du code de la mainWindow sur un bouton.

Je sais utiliser les DataTemplate (locaux et globaux).

Oui, voir par exemple voir la page MainWindow.xaml à la ligne 134.

Je sais intercepter les événements de la vue.

Oui, voir par exemple la page CreationProfil.xaml.cs de la ligne 43 à 57.

Je sais notifier la vue depuis des événements métier.

Oui, voir par exemple la page AfficherProfil.xaml.cs de la ligne 50 à 66.

Je sais gérer le DataBinding sur mon master.

Oui, voir par exemple voir la page MainWindow.xaml de la ligne 134 à 153 et dans MainWindow.xaml.cs voir le constructeur.

Je sais gérer le DataBinding sur mon détail.

Oui, voir par exemple voir la page AffichProfil.xaml et dans AffichProfil.xaml.cs voir le constructeur.

Je sais gérer le DataBinding et les Dependency Property sur mes UserControl.

Non, car pas d'utilisation de UserControl

Je sais développer un Master/Detail.

Oui

Je sais réaliser une vidéo de 1 à 3 minutes qui montre la démo de mon application.

Oui, voir la vidéo

Je sais coder la persistance au sein de mon application.

Oui, voir la class Sauveur dans le paquet Data.

Je sais coder une fonctionnalité qui m'est personnelle.

Oui, voir la documentation Projet tuteuré à la page 2.

Je sais documenter mon code

Oui

Je sais utiliser SVN.

Oui

Je sais développer une application qui compile.

Oui

Je sais développer une application fonctionnelle.

Oui, toutes nos fonctionnalités fonctionnent correctement, il n'y a aucun bug.

Je sais mettre à disposition un outil pour déployer mon application.

Oui (installer dans le dossier Source/WpfApp1/setup) (!\ Ne pas installer dans Program Files, ou la sauvegarde des données ne marche pas /\)