

Evaluation

Remarques générales

- Il manque toute la partie documentation.
- Utilisez un package NuGet pour référencer Microsoft.Maps.MapControl.WPF (!)

Objets 2 : Conception et programmation orientées objets (C#, .NET)

Documentation

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais concevoir un diagramme de classes qui représente mon application.	0	8	
Je sais réaliser un diagramme de paquetages qui illustre bien l'isolation entre les parties de mon application.	0	4	
Je sais réaliser un diagramme de séquences qui décrit l'un des processus de mon application.	0	2	
Je sais décrire mes trois diagrammes en mettant en valeur et en justifiant les éléments essentiels.	0	6	

Note provisoire 0/20

Code

Critère	Points	Max	Commentaires
Je maîtrise les bases de la programmation C# (classes, structures, instances...)	2	2	OK
Je sais utiliser l'abstraction à bon escient (héritage, interface, polymorphisme).	0	3	Il n'y a pas d'héritage, pas d'interface. Etoffer votre modèle.
Je sais gérer des collections simples (tableaux, listes, ...)	2	2	OK
Je sais gérer des collections avancées (dictionnaires).	0	2	Vous n'utilisez pas de collection avancée
Je sais contrôler l'encapsulation au sein de mon application.	0	5	Tout est public.
Je sais tester mon application.	0	4	Pas de projet de tests
Je sais utiliser LINQ.	1	1	OK

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais gérer les évènements.	0	1	Le métier n'émet pas d'évènement

Note provisoire 5/20

IHM : Interface Homme-Machine (WAML, WPF)

Documentation

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais décrire le contexte de mon application pour qu'il soit compréhensible par tout le monde.	0	4	
Je sais dessiner des sketches pour concevoir les fenêtres de mon application.	0	4	
Je sais enchaîner mes sketches au sein d'un storyboard.	0	4	
Je sais concevoir un diagramme de cas d'utilisation qui représente les fonctionnalités de mon application.	0	5	
Je sais concevoir une application ergonomique.	0	2	
Je sais concevoir une application avec une prise en compte de l'accessibilité.	0	1	

Note provisoire 0/20

Code

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais choisir mes layouts à bon escient.	1	1	OK
Je sais choisir mes composants à bon escient.	0.5	1	Les images ne s'affichent pas. Vous devez les inclure en tant que ressource de la DLL.
Je sais créer mon propre composant.	2	2	OK
Je sais personnaliser mon application en utilisant des ressources et des styles.	1	2	Utilisation de styles locaux
Je sais utiliser les DataTemplates (locaux et globaux).	0	2	Pas de datatemplate
Je sais intercepter les évènements de la vue.	2	2	OK

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais notifier la vue depuis des évènements métier.	0	2	Le métier n'émet pas d'évènement
Je sais gérer le DataBinding sur mon master.	0	1	Pas de binding sur le master
Je sais gérer le DataBinding sur mon détail.	1	1	OK
Je sais gérer le DataBinding et les Dependency Property sur mes UserControls.	0	2	N/A
Je sais développer un Master/Detail (navigation, liens entre les deux écrans, ...)	3	4	La navigation semble être bonne mais je n'ai pas pu tout tester (crash sur l'ajout d'un lieu)

Note provisoire 10.5/20

Projet Tuteuré S2

Documentation

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais mettre en avant dans mon diagramme de classes la persistance de mon application.	0	2	
Je sais mettre en avant dans mon diagramme de classes ma partie personnelle.	0	4	
Je sais mettre en avant dans mon diagramme de paquetages la persistance de mon application.	0	4	
Je sais réaliser une vidéo de 1 à 3 minutes qui montre la démo de mon application.	0	10	

Note provisoire 0/20

Code

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais coder la persistance au sein de mon application.	1	3	La persistance n'existe pas sur le périmètre du master/détail (juste sur le login)
Je sais coder une fonctionnalité qui m'est personnelle.	0	3	Quelle est votre fonctionnalité personnelle ?

Critère	Points	Max	Commentaires
Je sais documenter mon code.	0	2	Votre code n'est pas documenté
Je sais utiliser Git.	2	2	OK
Je sais développer une application qui compile.	0	3	La DLL MS.Map n'est pas référencée convenablement. L'application ne compilait pas lors de la récupération de votre code.
Je sais développer une application fonctionnelle.	2	4	Crash sur la validation de la saisie d'un lieu.
Je sais mettre à disposition un outil pour déployer mon application.	0	3	Pas d'installer

Note provisoire 05/20