Document aide pour série vidéo EF Core full stack MVVM – Questions

## Questions générales

* Nommez 3 objectifs du MVVM et décrivez ceux-ci.
  + Productivité : Permet la séparation des tâches entre les développeurs
  + Maintenabilité
  + Flexibilité
  + Testabilité
  + Réutilisabilité
* INotifyPropertyChanged est une forme du patron de conception du *Publish-Subscribe*
* Dans XAML, quelle est la balise que l’on doit utiliser pour utiliser des styles qui sont à l’intérieur de fichiers extérieurs?
  + ResourceDictionary
* Dans XAML, à quel endroit que je dois importer les *namespace*?
  + Dans la **balise racine** avec un attribut **xmlns**.
* Quelle est l’utilité du patron de conception de la commande?

## Questions – Vidéo #1

* Qu’est-ce que le DbContext?
* Quel est le rôle de OnModelCreating de la classe DbContext?
* À quoi servent les commandes « add-migration » et « update-database » dans la console du Package Manager?
* Pour quelle raison, il crée un projet XYZ.Domain dans la solution?

## Questions – Vidéo #3

* Dans WPF, que signifie « \* » dans la ligne suivante?  
  <ColumnDefinition Width="\*"/>
* À quoi peut servir le DataTemplate?

## Questions – Vidéo #5

* Si on met un contrôle dans une grille (GRID) et que l’on omet de spécifier la rangée en attribut, quel sera l’index de la rangée par défaut dans laquelle le contrôle sera placé?

## Questions – Vidéo #6

* Si on doit convertir dans l’interface une valeur d’un type vers un autre type, quel mécanisme doit-on utiliser?

## Questions – Vidéo #9

* À quoi sert un singleton?
* En vos mots, que veut dire le terme *fort couplage*?
* Dans la série vidéo, quel mécanisme (*Design pattern*) est utilisé pour faire du découplage?