# Modalités

L’examen se déroule sur votre poste en 2h et se compose de 2 parties.

Internet est autorisé, tout comme les documents.

Je porterai une attention particulière à la lisibilité du code produit.

Vous devrez m’envoyer un mail à [jtourvieille@gmail.com](mailto:jtourvieille@gmail.com) avec en PJ vos sources zippées, et « Prénom\_Nom » pour sujet de mail. N’oubliez pas de supprimer les répertoires inutiles (bin, obj)… avant de zipper. Attention, bien vérifier que le mail est parti. En cas d’erreur, passer par un service type wetransfer.

# Exam ClassLibrary

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de points** | **Action à réaliser** |
| 3 | Armstrong |
| 4 | BookStore |
| 3 | FizzBuzz |

# Examen MVC

Créer une application MVC de gestion de disques, comme vu lors des cours.

Les disques contiendront à minima les propriétés suivantes :

Titre (150 caractères max)

Interprète (100 caractères max)

Date de sortie

Voici une liste de disques pour l’initialisation :

« Souldier » de Jain sorti le 24/08/2018

« Origins » d’Imagine Dragons sorti le 09/11/2018

« En amont » d’Alain Bashung sorti le 23/11/2018

« La vie de rêve » de Bigflo et Oli sorti le 23/11/2018

Notation

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de points** | **Action à réaliser** |
| 4 | Consulter la liste des disques |
| 1 | Ajouter un disque |
| 1 | Supprimer un disque |
| 1 | Editer un disque |
| 1 | Vérifier la bonne validité de l’input et informer au mieux l’utilisateur des erreurs de validation lors de l’ajout/la modification d’un disque |
| 1 | Chercher un disque par son titre |
| 1 | Disposer d’un lien dans le menu principal permettant d’accéder à la liste des disques |