

# TEST FORMATIF – CLASSEMENT ARTISTES

## ÉNONCÉ

Réaliser une application graphique WinForms permettant de gérer un classement d'artistes

On doit pouvoir ajouter des artistes, les modifier et les supprimer. On ne doit pas pouvoir ajouter un artiste déjà existant

Les artistes doivent être affichés dans la liste selon leur moyenne de vote (ordre descendant)

Il faut également pouvoir ajouter des votes par artiste. Il ne peut y avoir 2 votes de la même personne pour un artiste. On ne peut pas supprimer ni modifier une note.

L'interface doit contenir 2 grilles, une contenant les artistes et la 2ème contenant les votes pour un artiste. Les votes par artiste doivent être une note entre 1 et 6.

## CONTRAINTES

- Les artistes doivent être catégorisés par style de musique (enum). Et il doit y avoir au minimum 4 styles différents
- Il doit y avoir une classe pour gérer les artistes et une classe pour gérer les votes.
- Partir de la solution de base contenu dans le dossier de cet énoncé (ArtistsRanking.sln)
- Respecter scrupuleusement les tests unitaires. Ils donnent tous les détails pour construire l'application. Ils sont également utilisés pour calculer votre note. 1 test passé = 1 point

$$Note: \frac{(pts\_obtenus) * 5}{pts\_max} + 1$$