**Travail pratique 2**

**Liste de contrôle**

**Nom étudiant-e** : Sylvie Allain et Thierry Légaré

*Vous devez compléter les \_\_\_\_ en ajoutant vos initiales et remettre ce document votre travail (l’inclure dans le fichier .zip).*

*Si votre travail ne respecte pas l’élément énoncé, vous ne pouvez pas compléter le \_\_\_\_ et vous devez écrire la raison de ce non-respect de l’élément à l’aide d’un commentaire à la fin du document.*

**Exigences de qualité**

**Code**

* Les normes et les bonnes pratiques de programmation, telles que montrées dans le cours, sont respectées ; X
* Nommage : les variables ont un nom significatif indiquant leur raison d’être ou leur contenu selon le cas; X
* L’indentation du code est irréprochable; X
* Des constantes nommées sont utilisées pour éliminer les chiffres magiques; X
* Le code est clair, facile à lire et à comprendre; X
* Le code ne se répète pas; \_\_\_\_
* Lorsqu’un algorithme est déjà offert par une fonction, cette fonction est appelée; X
* Toutes les fonctions sont courtes; X
* Au besoin, une fonction a été découpée en plusieurs fonctions; X
* Il n’y a pas de code mort (code en commentaire); X

**Tests unitaires**

* Aucun test unitaire n’a été effacé ou mis en commentaire; X
* Tous les tests unitaires passent; X

**Fonctionnalités**

* Les fonctions et les tests suivants ont été réalisés :

|  |  |
| --- | --- |
| **Partie A** | **OK** |
| Fonction A + tests | X |
| Fonction B + tests | X |
| Fonction C + tests | X |
| Fonction D + tests | X |
| **Partie B** |  |
| Fonction A + tests | X |
| Fonction B + tests | X |
| **Partie C** |  |
| Fonction A + tests | X |
| Fonction B + tests | X |
| **Partie D** |  |
| Fonction C + tests | X |
| Fonction D + tests | X |

* Le projet compile; X
* Il n’y a aucune erreur à l’exécution de EncryptorPartieC; X
* Le chiffrement et le déchiffrement avec EncryptorPartieC donnent les résultats prévus ; X
* Il n’y a aucune erreur à l’exécution de EncryptorPartieD; X
* Le chiffrement et le déchiffrement avec EncryptorPartieD donnent les résultats prévus ; X

**Commentaires**