

Programmation avancée — Java

TP9 – Implémentation des règles de sécurité

1 Introduction

Nous allons appliquer quelques principes de sécurité décrites dans le "[Secure Coding Guidelines for Java SE](#)" fourni par Oracle afin de se familiariser avec l'implémentation. Pour cela, vous allez reprendre un de vos TP de votre choix afin d'y appliquer au minimum 6 principes décrits dans le document Oracle.

2 Travail à effectuer

Vous devrez rendre, à l'issue de ce TP, un rapport de sécurité avec pour chacune des corrections appliquées :

1. Un descriptif de la vulnérabilité
2. Le code original exposant une vulnérabilité
3. La version corrigée avec les corrections mises en avant

Ce document devra être rédigé en markdown et directement disponible dans votre dépôt Github. La mise en page devra être soignée et que le code produit devra présenter une coloration syntaxique.

3 Livraison

Ce TP doit être rendu terminé avant le **13 décembre 2021 à 23h59**.

Pour le rendre, utilisez le dépôt GitHub pour lequel vous avez reçu une invitation. Si vous n'avez pas d'invitations, merci de me l'indiquer en début de TP. Ce dépôt privé doit être utilisé tout au long du développement. Un bonus de 0.1 point est donné pour chaque commit dans le dépôt dans la limite de 2 points. Le dépôt ne doit plus être utilisé à partir de la date limite : seuls les commit réalisés avant l'heure seront pris en compte.