

Compte-rendu sur projetTraduction

1 Consignes

Documents à rendre sous Moodle :

- Compte-rendu individuel : 1 fichier, nommé `GXY_nom_prenom_ProjetTraduction.pdf`.
Indiquez également votre groupe, et vos nom et prénom **dans le document**.
Le compte-rendu contiendra vos réponses aux questions suivantes. Votre rapport doit tenir en une seule page (recto uniquement) maximum.
- Export de projet Eclipse : 1 fichier, nommé `GXY_nom1_prenom1_nom2_prenom2_ProjetTraduction.zip`.
Renommez également votre projet **avant de l'exporter**.

Attention ! il faudra indiquer précisément les identifiants des fonctions Java auxquelles vous ferez référence dans votre rapport. La justification de la complexité doit être claire et correcte, mais il n'est pas nécessaire de détailler les déroulages comme en TD.

2 Questions

Dans ce projet, vous manipulez des tables d'association, associant des clés à des valeurs. Au **niveau 1**, une table d'association associe un mot français (la clé) à un mot anglais (la valeur).

Question 1 (Complexité de l'ajout d'un couple clé-valeur) *Au niveau 1, pour une table d'association de taille N , quelle est la complexité au pire cas de l'ajout d'un nouveau couple clé-valeur ?*

Question 2 (Complexité de la restitution d'une valeur associée à une clé) *Au niveau 1, pour une table d'association de taille N , quelle est la complexité au pire cas de la restitution d'une valeur associée à une clé ?*