

SAÉ 1.01 : Implémentation

Calendrier

- Rapport à rendre le **vendredi 2 janvier** avant minuit
- Soutenances prévues le **vendredi 9 janvier** (heures et créneaux à confirmer)

Modalités de rendu pour le rapport :

- Un seul fichier pdf avec **analyse, explications algorithmiques et copie du code en annexe**. Une proposition de plan reprenant les directives données en séance sera mise en ligne
- Le fichier pdf sera à déposer sur un espace partagé (mesCoursJV)
- Effort rédactionnel, pertinence et clarté du propos seront pris en compte dans l'évaluation
- Faire apparaître l'intégralité des noms du groupe de travail en première page

Modalités de la soutenance :

- Démonstration / test du programme rendu
- Explication synthétique des points et articulations stratégiques de l'implémentation
- Temps de parole à répartir sur l'ensemble des participants

SAÉ 1.01 : Implémentation

Reformulation du cahier des charges par rapport au temps restant

- Gestion statique de la mémoire (la gestion dynamique amènera de la bonification)
- Contraintes inchangées :
 - **Utilisation stricte des tableaux** (mono et multi-dimensionnels)
 - Application en mode console
- Fonctionnalités socles à intégrer :
 - Saisie des noms, matières et notes
 - Plusieurs évaluations possibles pour une matière
 - Calcul des moyennes sur une matière
 - Calcul de la moyenne générale des étudiants (moyenne des matières)
 - Affichage des notes et moyennes de toutes les matières pour un étudiant
 - Affichage des notes et moyennes de toutes les matières pour l'ensemble des étudiants
 - Tri des étudiants par moyenne générale

L'intégration de fonctionnalités supplémentaires amènera de la bonification