**Programmation avancée en C++ GIF-1003**

**H2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Prénom | Matricule | Programme |
| Emond Blais | Bryan | 536916138 | Certificat en informatique |

**Travail Pratique 1**

**Rapport d’investigation:**

**Cahier des charges**

…

**Stratégie**

utiliser le debuger

**Erreur 1 : fichier ... ligne ...**

**Localisation**

**Justification:**

Const int MAX\_ETUDIANTS = 4 et const int MAX\_EXAMENS = 2

**Explications :**

Defini 2 fois

**Solution**

**Justification:**

Il ont été defini 2 fois

**Explications :**

Enlever le deux du programmePrincipal.cpp

**Erreur 2 : fichier ... ligne ...**

**Localisation**

Ligne 37

**Justification:**

La fonction AfficherTableau() n’est pas defini

**Explications :**

La fonction n’etais pas defini dans le fonctionUtilitaire.h

**Solution**

**Justification:**

Ajouter la fonction dans la fonctionUtilitaire.h

**Explications :**

Void afficherTableau(std::array<std::array <int,MAX\_EXAMENS>,MAX\_ETUDIANTS> & p\_tabNotes, int\* p\_nbEleves);

**Erreur 3 : fichier ... ligne ...**

**Localisation**

Ligne 43

**Justification:**

Pas de return dans la fonction minimum

**Explications :**

La fonction s’attend a retourner un int

**Solution**

**Justification:**

Ajout d’un return qui vas retourner noteFaible

**Explications :**

Return noteFaible;

**Erreur 4 : fichier ... ligne ...**

**Localisation**

Ligne 31

**Justification:**

Il manque le pointeur du nbEleves dans le .h

**Explications :**

SaisieNotes(array<array<int,MAX\_EXAMENS>,MAX\_ETUDIANS>& p\_tabNotes){...}

**Solution**

**Justification:**

Ajout du pointeur nbEleves

**Explications :**

SaisieNotes(array<array<int,MAX\_EXAMENS>,MAX\_ETUDIANS>& p\_tabNotes, int\* nbEleves){...}

**Erreur 5 : fichier ... ligne ...**

**Localisation**

Ligne 31

**Justification:**

Adresse du tabNote non defini dans la fonction SaisieNotes du .h

**Explications :**

SaisieNotes(array<array<int,MAX\_EXAMENS>,MAX\_ETUDIANS> p\_tabNotes, int\* nbEleves);

**Solution**

**Justification:**

Ajouter le & devant le p\_tapNotes pour definir l’adresse du tableau

**Explications :**

SaisieNotes(array<array<int,MAX\_EXAMENS>,MAX\_ETUDIANS> & p\_tabNotes, int\* nbEleves);