**rapport projet : Gestion jardin d’enfants c++**

* **CLASSE PERSONNE ET FILLES:**

**Attributs:**

**Absence**: tableau de dates: chaque absence sera mentionnée par sa date,

nbr d’absence d’une personne est le size du vector.

**Congé**: nbre de jours de congé.

**Méthodes :**

**CalculSalaire(c : float):** admet comme entrée une valeur **par défaut** exemple **c**. chaque absence doit effectuer une opération de soustraction du salaire ====> Par calcul attribut (**salaire\*c).** Puis elle retourne **salaire-(salaire\*c)**

Sera redéfinie vide pour “STUDENT” et redéfinie pour les 2 autres classes (la valeur de c change suivant la classe).

**CalculCongé():** incrémente l’attribut congé à chaque fois qu’il y a nbre de jours de congé. Sera redéfinie vide pour “STUDENT” et redéfinie pour les 2 autres classes.

**GestionFinance():** dans sa définition, on fait appelle aux deux fonctions : **CalculSalaire(c)** et **affichageAbs() .**

* **CLASSE CALENDRIER ET PROGRAMME:**

-Calendrier thott fih tableau d’entier w tokood en comm maa l’utilisateur bech idakheelek les infos

- Programme sous forme de fiches

- Liaison mebinethom bel friend. classe amie

* **CLASSE SALLE ET FILLE :**

**Attributs:**

**capacite :** c’est un entier qui designe la capacite de la salle .

**num\_salle :** un entier qui designe le numero de la salle .

* **Méthodes :**

**salle(int , int ) :** c’est le constructeur de la salle .

**virtual ~salle() :** destructeur de la salle .

**virtual void afficher\_salle() :** affiche toutes les informations concernant la salle .

**void setcap(int capacite) :** modifie la valeur de la capacite .

**void setnumsalle(int num\_salle) :**modifie la valeur du num de la salle .

**int getcapacite() :** retourne la valeur de la capacite .

**int getnum\_salle() :** retourne la valeur du num de la salle

**int verifcapacite(int) :** qui verifie si le nombre des personnes dans la salle est compatible avec la capacité de la salle