

## Labo d'analyse & programmation en "C++"

Sujet : Labo-07 - Customer DB

Date : 17-nov-24

Classe PRG1

Moyen 4.7

N°	Description	Pts	Classe	prg1-b-07-customer-db-bensaci-sugranes	prg1-b-07-customer-db-derleth_mauroux	prg1-b-07-customer-db-giordani_monsur	prg1-b-07-customer-db-gorgerat-pereira-rist	prg1-b-07-customer-db-kiala_correia	prg1-b-07-customer-db-mohi_thiebaud	prg1-b-07-customer-db-saber_tivollier	prg1-b-07-customer-db-weymann_sahli
1	Qualité et pertinence des <b>commentaires</b>	2	72%	1.5	1	1	2	1.5	1.5	1.5	1.5
2	<b>Indentation</b> et <b>lisibilité</b> générale du code	2	94%	1	2	2	2	2	2	2	2
3	Utilisation correcte des <b>librairies</b>	4	69%	2	4	2	2	4	3	3	2
4	Respect du <b>style</b> de programmation (langue, accolades, camelCase, sneak_case, ...)	2	69%	1	2	1	1.5	1	2	1.5	1
5	Choix des <b>identificateurs</b> (variables et noms des fonctions)	4	86%	3.5	4	2.5	4	2	4	4	3.5
6	Déclaration et utilisation de <b>constantes ou variables</b>	4	69%	1	3	3	3	3	4	3	2
7	<b>Structure générale</b> et découpe en <b>sous-programmes</b> / fichiers	6	69%	6	4	5	3	4.5	4	4	2.5
8	Qualité des <b>paramètres</b>	4	88%	2	4	4	3	3	4	4	4
9	Qualité et choix des <b>algorithmes</b>	4	86%	2.5	4	3	3.5	3	3.5	4	4
10	Respect de la <b>donnée</b> / Fonctionnement	2	56%	1	0	2	0	2	1	1.5	1.5
<b>Propre à ce labo :</b>											
11	<i>gestion évolution dans les menus</i>	4	95%	4	3.5	3.5	4	3.5	4	4	4
12	<i>gestion des fichiers</i>	2	47%	0.5	1	1	1	2	1	1	0
13	<i>utilisation correcte des types (enum, struct, tableaux de correspondances, ...)</i>	4	81%	4	2	4	3	3	4	4	2
14	<i>flexibilité / modularité futures (structure du main)</i>	2	63%	2	1	1	1	1	1	2	1
	<b>Points</b>	46	35	32	35.5	35	33	35.5	39	39.5	31
	<b>Note</b>		4.8	4.5	4.9	4.8	4.6	4.9	5.2	5.3	4.4
<b>Pénalités diverses</b>											
15	rendu git propre (.gitignore, fichier xls, droit d'accès)	1.0									
16	<b>retard</b> (1.0 + 0.5 par jour ouvrable)	-									
17	<b>impossibilité de compiler</b> (fichiers sources incomplets ou différent)	1.0									
18	<b>warnings du compilateur</b>	0.5					0.2	0.2		0.2	
19	<b>travail seul</b> (lorsque possible / demandé de travail à deux)	0.5									
	<b>Note finale</b>		4.7	4.5	4.9	4.8	4.4	4.7	5.2	5.1	4.4