

420-W10-SF Introduction à la programmation

TP1

Pondération: 10%

Grille d'évaluation

Fonctionnalités (45%)			Notes partielles	Pondérations	Notes pondérée
Menu d'identification					
Le titre est affiché correctement			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur est invité à saisir le numéro de série			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un numéro de série valide			100%	2,0%	2,0%
Un message d'erreur est affiché si le numéro de série est invalide			100%	4,0%	4,0%
L'utilisateur peut entrer à nouveau son numéro de série après une entrée invalide			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur est invité à saisir l'ID			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un ID valide			100%	2,0%	2,0%
Un message d'erreur est affiché si l'ID est invalide			100%	4,0%	4,0%
L'utilisateur doit reprendre le processus d'authentification si l'ID est invalide			100%	2,0%	2,0%
Menu des opérations					
La batterie est affichée			100%	1,0%	1,0%
Les options sont proposées à l'utilisateur			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur est invité à saisir son choix d'opération			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un choix valide			100%	1,0%	1,0%
Un message d'erreur est affiché si le choix est invalide			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer à nouveau son choix après une entrée invalide			100%	1,0%	1,0%
Gestion de l'utilisation de la batterie					
La batterie est affichée			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur est invité à saisir le montant d'utilisation			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un montant valide			100%	2,0%	2,0%
Un message d'erreur est affiché si le montant d'utilisation est invalide			100%	4,0%	4,0%
L'utilisateur peut entrer à nouveau son montant après une entrée invalide			100%	1,0%	1,0%
Une confirmation de l'utilisation est affichée après l'entrée d'un montant valide			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur doit appuyer sur une touche pour retourner au menu des opérations			100%	1,0%	1,0%
Gestion de la recharge					
La batterie est affichée			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur est invité à saisir le montant de recharge			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un montant valide			100%	3,0%	3,0%
Un message d'erreur est affiché si le montant de recharge est invalide			100%	2,0%	2,0%
L'utilisateur peut entrer à nouveau son montant après une entrée invalide			100%	1,0%	1,0%
Une confirmation de la recharge est affichée après l'entrée d'un montant valide			100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur doit appuyer sur une touche pour retourner au menu des opérations			100%	1,0%	1,0%
Commentaires généraux					
Total pour les fonctionnalités					45%
Total pour les fonctionnalités en %					100,0%
Codification (55%)			Notes partielles	Pondérations	Notes pondérée
Qualité du code					
Les types de données utilisés sont adéquats. En particulier, des constantes ont été utilisées chaque fois que cela était adéquat et pertinent. (TDA)	TDA	0			
Les variables (VCN) et fonctions (FCN) sont correctement nommées et leurs noms sont représentatifs de leurs contenus ou rôles.	VCN	0			
	FCN	0			
Le code des instructions est clair. En particulier, les structures de contrôle adéquates (if, for, while) ont été utilisées selon les standards. (CIC)	CIC	0	100%	55%	55,0%
Les standards de programmation du cours ont été suivis notamment le respect du principe "DRY". (SP)	SP	0			
Les appels de fonctions existantes ont été faits chaque fois que cela était pertinent. En particulier, la lecture du montant de retrait et de dépôt réutilisent une partie du même code sans le dupliquer.	FCT	0			
	Autres				
Autre(s) : voir commentaires ci-après					
Commentaires généraux					
Pondération pour les fonctionnalités					100,0%
Total pour la qualité du code					55%
Pénalités			Notes partielles	Pondérations	Notes pondérée
L'archive n'a pas été remis dans le format .zip	Non	0%	-5%	0,0%	
D'autres fichiers autre que ceux demandés ont été remis dans l'archive	Non	0%	-2%	0,0%	
Le projet remis ne compile pas ou n'est pas fonctionnel	Non	0%	-5%	0,0%	
Commentaires généraux					
Pénalité si retard:			NON		0%
Qualité du français			Nb fautes:	0	0,0%
Total:					100%