

<p align="center"> 420-W10-SF Introduction à la programmation TP1 Pondération: 10% Grille d'évaluation </p>
--

Pondération: 10%

Fonctionnalités (45%)				Notes partielles	Pondération s	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				0%	2,0%	0,0%
Menu des opérations						
La batterie est affichée				50%	1,0%	0,5%
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				50%	1,0%	0,5%
L'utilisateur est invité à saisir le montant d'utilisation				100%	1,0%	1,0%
L'utilisateur peut entrer un montant valide				50%	2,0%	1,0%
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				33%	3,0%	1,0%
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				80%	1,0%	0,8%
L'utilisateur doit appuyer sur une touche pour retourner au menu des opérations				100%	1,0%	1,0%
<u>Commentaires généraux</u>						
<u>L'authentification réussit même en n'entrant pas le bon ID. Il n'y a pas de mémoire entre les opérations. L'utilisation n'a pas 30% de limite. La r</u>						
Total pour les fonctionnalités						39%
Total pour les fonctionnalités en %						86,2%
Codification (61,21%)				Notes partielles	Pondération s	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				TDA	4	78%
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 de programmation du cours ont été suivis notamment le respect du principe "DRY". (SP)				CIC	2	
				SP	0	
Les appels de fonctions existantes ont été faits chaque fois que cela était pertinent. En particulier, la lecture du montant de Autre(s) : voir commentaires ci-après				FCT	0	61%
<u>Commentaires généraux</u>				Autres		
Pondération pour les fonctionnalités						86,2%
Total pour la qualité du code						41%

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%
<u>Commentaires généraux</u>					
Pénalité si retard:				OUI	-12%
Qualité du français			Nb fautes:	0	0,0%
Total:					68%

TDA	3%
VCN	3%
FCN	3%
CIC	5%
SP	5%
FCT	5%
TAB	5%