Auto-évaluation du projet Snake

Algorithmique et programmation 1

<u>N.B.</u>: Le critère sur les "améliorations optionnelles" est noté comme des points bonus. Il est donc possible d'avoir 23/20.

Vous estimez votre note à :

19 / 20

Le programme Snake se lance sans difficultés ni problème	Non O points			Oui 1 points			
Le programme affiche des messages de début de jeu	Non 0 points			Oui 1 points			
Le serpent se déplace sur la fenêtre en appuyant sur les flèches	Aucun déplacement 0 points	Le serpent se déplace dans une direction prédéfinie 0.5 points		Le serpent se déplace dans la direction indiquée mais ne tourne pas correctement 1 points		Le serpent se déplace et change de direction correctement 2 points	
Le jeu s'arrête lorsque la tête du serpent touche le bord de la fenêtre	Le jeu ne s'arrête pas et/ou le serpent sort de la fenêtre moins sur un 1 points 1 points			détect côtés	la sortie est correctement létectée sur les quatre lôtés 2 points		
Le jeu s'arrête lorsque le serpent se mange	non 0 points			2.5 points			
Le jeu d'arrête lorsque le serpent fait marche en arrière	marche arrière sans que im		Oui, cela fait perdre immédiatement 0.5 points		Non, le serpent ne peut pas reculer (cette éventualité a été prise en compte dans la programmation) 1 points		
Des pommes sont créées aléatoirement sur le terrain de jeu	Aucune pomme n'est créée 0 points	Des pommes sont créées à des emplacements fixes 0.5 points		Des pommes sont créées aléatoirement y compris sur le serpent 1 points		Des pommes sont créées aléatoirement sur le terrain de jeu, mais pas sur le serpent 2 points	
Le serpent peut manger des pommes	Pas de pommes ou pas d'effet 0 points			Les pommes disparaissent si la tête du serpent passe dessus 1 points			
Le serpent grandit quand il mange des pommes	Le serpent ne grandit jamais 0 points			Le serpent grandit quand il mange une pomme 1 points			

Le programme calcule et affiche un score (basiquement, le nombre de pommes mangées)	Non O points				Oui 1 points				
Une fois perdu, le programme affiche un menu quitter/rejouer	Non O points				Oui 1 points				
Améliorations optionnelles	Pas d'amélioration particulière <i>0 points</i>	méliorati cative ints	Deux améliorations significatives 2 points			tions	Plus de deux améliorations significatives 3 points		
Mise en page du rapport	Aucun effort de mise en page 0 points				Des efforts ont été fait sur la mise en page 1 points				
Les auteurs sont ils indiqués sur le rapport ?	Non 0 points				Oui 0.5 points				
Le rapport est-il structuré ?	Non Oui, mais il n'e de trouver ce la doc utilisate technique O.5 points								
Contenu du rapport	Le rapport ne cont aucune informatio puisse être déduite simple utilisation of <i>points</i>	quelque utiles (comme pouvoir	ques informations s (par ex., pour savoir ment jouer, pour voir reprendre le eloppement en cours de e, etc.)			beauco utiles.	Le rapport contient peaucoup informations utiles. 2 points		
Qualité du code	Aucun effort (warnings pylava en quantité, pas de doctring/doctests u presque, etc.) -1 points	Petits efforts (quelques commentaires et tests par ci par la) 0 points		de war pylava pycode une for	tes (pas ning du type estyle, nction = che, etc.)	(quasi pas d warning pyla la majorité d fonctions so		va, es nt	Efforts importants (pas de warning pylava, toutes les fonctions sont documentées et presque toutes testées) 3 points
Implication dans le travail	sait répondre à taucune aquestion ta	L'étudiant réponds très approximativement aux questions -4 points				L'étudiants réponds correctement 0 points		ent	L'étudiants réponds avec justesse et pertinence : il a du recul sur son code 2 points