420-W31-SF Algorithmique Avancée
EFCS Pratique - Mastermind
Pondération: 15%
Grille d'évaluation

Éléments d'évaluation		Notes partielles	Pondérations	Notes pondérée
Partie 2 - Itérateur (//PROF-IT)				
Tests du professeur sur l'itérateur		100%	7%	7%
Qualité de la suite de tests développée par l'équipe		100%	5%	5%
Le code de l'itérateur est bien construit et est efficace		100%	5%	5%
Partie 3 - Mastermind (PROF-MM)				
Le constructeur est adéquatement codé		100%	4%	4%
Le destructeur est adéquatement codé		100%	2%	2%
Le getNbElements est efficace et adéquatement codée		100%	3%	3%
Le getElement renvoie la bonne combinaison dans la liste		100%	3%	3%
La méthode isPossibleCombination retourne le bon verdict si la combinaison doit être conservée dans la liste ou non		100%	10%	10%
La méthode cleanList nettoie adéquatement les combinaisons impossibles de la liste		100%	10%	10%
Le Mastermind utilise l'itérateur lorsque nécessaire et ce, de façon adéquate		100%	8%	8%
Composition entre les classes et mémoire (//PROF-CC)				
Le diagramme de classe et la gestion de la mémoire sont conformes à celles enseignées dans le cours		100%	7%	7%
Aucune fuite de mémoire est présente en sortie		100%	5%	5%
Acuité du programme (//PROF-AP)				
Le jeu fonctionne, les combinaisons sont trouvées par le Mastermind et les verdicts sont effectifs		100%	8%	8%
Robustesse du programme (//PROF-RP)				
Le programme est robuste et ne provoque pas d'erreur ou d'exception.		100%	8%	8%
Respect des normes de programmation (//PROF-NP)				
Le nom des variables, des attributs et méthodes privées rajoutées (si applicable) est conforme. Le code est clair, efficace et bien construit		100%	10%	10%
Documentation des algorithmes (//PROF-DA)				
Les méthodes du Mastermind sont bien commentées et guide le professeur à la lecture de ce dernier		100%	5%	5%
Commentaires généraux				
		Sous-total		100%
Pénalités				
Qualité de la langue (-0,5% / faute)		Nb Fautes	0%	0%
Qualité de la remise (-5% pour chaque élément vrai)				
- La remise ne contient pas que les fichiers minimaux devant être remis.	Non	0%	-3%	0%
- L'archive n'est de bon format (.zip)	Non	0%	-3%	0%
- Le projet ne compile pas ou certains fichiers sont absents.	Non	0%	-3%	0%
Retard	Non	0%	-15%	0%
Commentaires généraux				
			Total :	100%