Mortellier Gauthier Note: 7/20 (score total : 7/20)

+143/1/38+

Nom et prénom, lisibles: MORTELLIE	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plusieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est <i>nul</i> , <i>non nul</i> , <i>positif</i> , ou <i>négatif</i> , cocher <i>nul</i>). Il n'est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiples valent 0. J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: les 1 entêtes sont +143/1/xx+···+143/1/xx+.	
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	
□ HTML □ l'écrit ■ la voix □ $Suff(L) \cap Pref(L) = \emptyset$ □ l'ADN □ Java □ $Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset$	0/2
	2/2
Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	0/2
☐ fini ☐ vide ☐ infini ☐ vide ☐ infini ☐ $\mathbf{Q.10} \otimes \mathbf{Si} \ L_1, L_2$ sont deux langages préfixes, alors Java est un ensemble ☐ $L_1 \cup L_2$ aussi ☐ $L_1 \cup L_3$ aussi	0/0
\square ni récursivement énumérable ni récursif \square récursif \square récursif \square récursif \square récursif \square recursivement énumérable \square récursivement énumérable \square récursivement énumérable mais pas récursif	0/2

Fin de l'épreuve.