Cordeiro Dylan Note: 13/20 (score total : 13/20)



+312/1/47+

	QCM T	HLR 1	
	Nom et prénom, lisibles: Cardeiro Dylan	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ⋈2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ⋈0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 ⋈2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 ⋈0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9 □0 □1 □2 □3 ⋈4 □5 □6 □7 □8 □9	
	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni da plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multi J'ai lu les instructions et mon sujet est complet	ne; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est z utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les ples valent 0.	
2/2	Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? $ \begin{array}{c cccc} $	Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble ☐ récursif ☐ ni récursivement énumérable ni récursif ☐ récursivement énumérable mais pas récursif ☐ récursif mais pas récursivement énumérable	2/2
2/2	$\boxtimes L = \Sigma^*$ $\Box L = \{\varepsilon\}$ $\Box L = \emptyset$	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
-1/2	Q.4 Pour tout langage L , le langage $L^+ = \cup_{i>0} L^i$ ne contient pas ε peut contenir ε mais pas forcement contient toujours ε Q.5 Le langage $\{ \stackrel{\text{\tiny w}}{=}^n \stackrel{\text{\tiny w}}{=}^n \forall n \text{ premier, codable} \}$		0/2 2/2
	en binaire sur 64 bits} est		LIL
	Q.6 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$? $\square \{\varepsilon, a, b, aa, ab, ba, bb\}$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$ $L \neq Pref(L)$ $L \nsubseteq Pref(L)$	2/2
0/2		\bowtie $\forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	

Fin de l'épreuve.