Justin Gabriel Note: 13/20 (score total : 13/20)



+192/1/48+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
	JUSTEN Endriel		
	JUSTIN Exabriel	2	
		□0 №1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 □1 □2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
		□0 □1 □2 □3 ∰4 □5 □6 □7 □8 □9	
2/2	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 es		
	Q.2 Soit L_1 et L_2 deux langages sur l'alphabet Σ . Si $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$.	
		\square Suff(L) \cup Pref(L) = \emptyset	
)/2			2/2
	L ₁ = L ₂	Suff(L) = Pref(L)	
	Q.3 Que vaut $L \cap L$?	O.O. Organizat Coeff((alta a))	
2/2	□ Ø □ ε □ {ε} 💹 L	Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$:	
		$\square \{b,\varepsilon\} \qquad \square $	2/2
	Q.4 L'ensemble des entiers positifs multiples de 2 est un ensemble :	$\{ab,b,c,\varepsilon\}$ $[b,c,\varepsilon\}$	
		Q.9 Que vaut $Fact(\{a\}\{b\}^*)$ (l'ensemble des fac-	
\ <u>(</u> 0	 récursivement énumérable mais pas récursif récursif mais pas récursivement énumérable 	teurs)	
2/2	itératif W récursif		0.10
			0/2
	Q.5 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:		
2/2	$\square L_1 \not\subseteq L_2 \qquad \square L_1 = L_2$	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $L \subseteq Pref(L)$	
			2/2
	Q.6 Que vaut $\emptyset \cdot L$?		
1/2	□ {ε} Ø L ⊠ Ø □ ε	$\blacksquare \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$	
1/2	\square $\{arepsilon\}$ \mathbb{Q} \mathbb{Z} \emptyset \square $arepsilon$		

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.