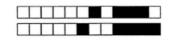
Bonnafous Louis Note: 11/20 (score total : 11/20)



+46/1/15+

	QCM THLR 1		
	Nom et prénom, lisibles : BONNAFOOS Louis	Identifiant (de haut en bas) : □0 □1 ■2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	.pownin oos saus		
		□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 est		
2/2	Q.2 Que vaut $L \cup L$?	 □ récursif mais pas récursivement énumérable □ ni récursivement énumérable ni récursif □ récursivement énumérable mais pas récursif ☑ récursif 	0/2
2/2	□ {ε} □ Ø 2 L □ ε	Q.8 Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs) :	
	Q.4 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.		0/2
2/2	👺 vrai 🗌 faux		
	Q.5 Pour $L_1 = (\{a\}\{b\})^*, L_2 = \{a, b\}^*$:	Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$.	
-1/2	$ \Box L_1 = L_2 \qquad \boxtimes L_1 \subseteq L_2 \qquad \bigoplus L_1 \not\subseteq L_2 $ $ \Box L_1 \supseteq L_2 $	$\{a,b\}^*\{b\}\{a,b\}^*$	2/2
0/2	Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$?	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \Box L \nsubseteq Pref(L) $ $ \boxtimes \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \subseteq Pref(L) $	2/2

Fin de l'épreuve.