Bernard Jacob Note: 8/20 (score total: 8/20)



+96/1/25+

	Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
	BERNARD		
	Jacob.	<b>2</b> 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identit sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu	dans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases té. Les questions marquées par « 🟵 » peuvent avoir plu- u'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la	
2/2	plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pou incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	est <i>nul, non nul, positif,</i> ou <i>négatif,</i> cocher <i>nul</i> ). Il n'est vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les	
	Q.2 Un langage est:	Q.7 Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .	
-1/2	un ensemble une suite finie un ensemble ordonné un ensemble fini		0/2
	<b>Q.3</b> La distance d'édition (avec les opération lettre à lettre <i>insertion</i> et <i>suppression</i> ) entre les mot danse et dense est de :	Q.8 Que vaut $Pref(\{ab,c\})$ :	
2/2	2 0 1 3	$ \begin{array}{c cccc}  & \{b,c,\varepsilon\} & \qquad \{a,b,c\} & \qquad \{ab,a,c,\varepsilon\} \\ 5 & \qquad & \qquad \emptyset & \qquad \{b,\varepsilon\} \end{array} $	)/2
	<b>Q.4</b> Pour $L_1 = \{ab\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :	<b>Q.9</b> Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
2/2	$ \begin{array}{ccccc} & & \swarrow & & & & & & & & & & & & & & & & $		0/2
	<b>Q.5</b> Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :		
2/2	$ \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \Box L_1 \not\subseteq L_2 $ $ \Box L_1 \supseteq L_2 $	Q.10 Un langage préfixe est un langage $L$ tel que $ \Box L \neq Pref(L) $ $ \Box L \subseteq Pref(L)$	2/2
	<b>Q.6</b> Que vaut $\emptyset \cdot L$ ?	$\Box L \not\subseteq Pref(L)$	
-1/2	$\square$ $\{arepsilon\}$ $\mathbb{Q}$ $L$ $\square$ $\emptyset$ $\square$ $arepsilon$		

QCM THLR 1

Fin de l'épreuve.