Zimmer Jeremie Note: 17/20 (score total : 17/20)



+241/1/58+

| | QCM ' | THLR 1 | |
|------|---|--|-----|
| | Nom et prénom, lisibles : Limmer Jénémic | 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 | |
| 2/2 | plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'i plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es | | |
| 2/2 | Q.2 Soit L un langage sur l'alphabet Σ . Si $\overline{L} = \emptyset$ alors $ \Box L = \emptyset \qquad \Box L = \{\varepsilon\} \qquad \blacksquare L = \Sigma^* $ | récursif récursivement énumérable mais pas récursif récursif mais pas récursivement énumérable ni récursivement énumérable ni récursif | 2/2 |
| | Q.3 La distance d'édition (avec les opérations lettre à lettre <i>insertion</i> , <i>suppression</i> , <i>substitution</i>) entre les mots <i>chat</i> et <i>chien</i> est de : | Q.8 Que vaut $Suff(\{ab,c\})$: | |
| -1/2 | □ 1 | $ \begin{array}{c ccc} $ | 2/2 |
| | Q.4 L'ordre lexicographique (du dictionnaire) est bien adapté aux langages infinis. | Q.9 Que vaut $\overline{\{a\}^*}$, avec $\Sigma = \{a, b\}$. | |
| 2/2 | faux \square vrai Q.5 Si L est un language récursivement énumérable alors L est un language récursif. | | 2/2 |
| 2/2 | 🛛 faux 🗌 vrai | Q.10 \odot Si L_1, L_2 sont deux langages préfixes, alors | |
| 2/2 | Q.6 Que vaut $\emptyset \cdot L$? | $igstyle L_1L_2$ aussi $igstyle L_1\cap L_2$ aussi $igstyle L_1\cup L_2$ aussi | 2/2 |
| | Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble | ☐ Aucune de ces réponses n'est correcte. | |

Fin de l'épreuve.