Falabregues Armand Note: 17/20 (score total: 17/20)



+206/1/34+

|   | THLRI   |
|---|---|
| Nom et prénom, lisibles :   | 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   |
| -Armand   |   |
|   | □0       □1       □2       □3       □4       □5       □6       10       □8       □9         □0       □1       □2       □3       □4       □5       □6       □7       18       □9   |
| plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identit<br>sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu<br>plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 de<br>pas possible de corriger une erreur, mais vous pour<br>incorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu | dans les éventuels cadres grisés « 🏖 ». Noircir les cases é. Les questions marquées par « ② » peuvent avoir plu- n'une; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la  est nul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est  vez utiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les  altiples valent 0. elet: les 1 entêtes sont +206/1/xx+···+206/1/xx+. |
| Q.2 Soit $L_1$ et $L_2$ deux langages sur l'alphabet $\Sigma$ . S $L_1 \cap \overline{L_2} = \emptyset$ alors $L_1 = L_2 \qquad \boxtimes \qquad L_1 \subseteq L_2 \qquad \square \qquad L_1 \supseteq L_2$ $\square \qquad L_1 \cap L_2 = \emptyset$                               | Si $\square$ { $a,b,aa,ab,ba,bb$ } $\square$ { $aa,ab,ba,bb$ } $\square$ { $aa,bb$ } $\square$ { $aa,ab,ba,bb$ } $\square$ { $aa,ab,bb$ }   |
|   | Que vaat 1 / 0) ((40,0)).   |
| Q.3 Que ne traite pas la théorie des langages?  |   |
| Q.3 Que ne traite pas la théorie des langages?  ☑ la voix ☐ Java ☐ HTML ☐ l'ADN ☐ l'écrit   | $\square \{a,b,c\} \qquad \square \emptyset$  |
| ■ la voix ☐ Java ☐ HTML   |   |
| Ia voix ☐ Java ☐ HTML☐ l'ADN ☐ l'écrit  |   |
| la voix $\square$ Java $\square$ HTML $\square$ l'ADN $\square$ l'écrit $\square$ Q.4 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$ ? $\square$  | Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$   |
| la voix $\square$ Java $\square$ HTML $\square$ l'ADN $\square$ l'écrit $\square$ Q.4 Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$ ? $\square$  | Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$   |

Fin de l'épreuve.