

Correctif à la deuxième édition

10 octobre 2020

- p.35 : ligne 3 des commentaires de l'exercice 1.5 : remplacer

$$\left\{ M \in M_n(\mathbb{R}), \quad \|M\|^2 = \inf_{P \in SL_n(\mathbb{R})} \|P\|^2 \right\} \quad \text{par} \quad \left\{ M \in SL_n(\mathbb{R}), \quad \|M\|^2 = \inf_{P \in SL_n(\mathbb{R})} \|P\|^2 \right\}$$

- p.76 : ligne 7 : « question (ii) » par « question (i) ».
- p.80 : ligne 4 : remplacer « la fonction g est limite uniforme de polynôme sur $D(0,1)$ » par « la fonction g est limite uniforme de polynômes sur $\overline{D(0,1)}$ ».
- p.81 : ligne 4 : remplacer « le maximum de f » par « le maximum de $1/f$ ».
- p.197 : énoncé de l'exercice 4.4 : remplacer « Soit I un intervalle de \mathbb{R} » par « Soit I un intervalle de \mathbb{R} non vide ».
- p.206 : deuxième et troisième ligne du corrigé de la question **a** de l'exercice 4.12 : remplacer « n divise l'ordre de tout élément de G » par « l'ordre de tout élément de G divise n ».
- p.210 ou 211 (suivant les versions) : exercice 4.16 ligne 4 : remplacer $t \in GL(E)$ en $t \in \mathcal{L}(E)$.
- p.222 commentaires de l'exercice 4.20 ligne 4 : remplacer « sa trace est nulle » par « sa trace est non nulle ».
- p.286 : étape 4a de l'algorithme 6.77 dernière ligne : remplacer « Soustraire q fois la colonne C_1 à la C_j » par « Soustraire q fois la colonne C_1 à la colonne C_j ».
- p.287 : première ligne du troisième paragraphe de la preuve de l'algorithme 6.77 : remplacer « lors de l'étape 4c » par « lors de l'étape 4b ».