

## Correctif à la deuxième édition

21 février 2019

- 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.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 ».