

MAT 431 2012-2013
EQUATIONS DIFFÉRENTIELLES ET SYSTÈMES DYNAMIQUES

Errata

Slide 1 (version longue)

p. 15, remplacer arctan par tan.

Slide 3 (version longue)

p. 14, l. 3 Remplacer $C^0(I), M(n, \mathbb{K})$ par $C^0(I), M(n, \mathbb{K})$

p. 14 dernière ligne, remplacer $C^0(I)$ par $C^1(I)$

[**Note** : c'est possible car l'égalité $R_{A_\epsilon}(t, 0) = A_\epsilon(t)R_{A_\epsilon}(t, 0)$ montre que la norme C^1 de $R_{A_\epsilon}(\cdot, 0)$ sur tout intervalle compact est contrôlée par sa norme C^0 .]

p. 26, l. -2 et p. 27 : remplacer A par A_0

p. 34, l. -5 : corriger une faute d'orthographe "est" au lieu de "et".

p. 34, l. -2 : remplacer "positive" par "strictement positive"

p. 36, dans la proposition remplacer "être instable" par "asymptotiquement stable en $t \rightarrow -\infty$ ".

p. 44 dernière ligne remplacer < 2 par $= 2$.

Slide 4 (version longue)

p. 30, remplacer arctan par tan.