

# Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron<sup>1</sup>, Alain Soyeur<sup>2</sup>, and François Capaces<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

<sup>2</sup>Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

<sup>3</sup>, ,

25 janvier 2022

**Exercice 0.1** ★★ **Pas de titre**

Soient deux fonctions  $f, g : [a, b] \mapsto \mathbb{R}$  lipschitziennes. Montrez que la fonction  $fg$  est lipschitzienne sur  $[a, b]$ .

## Références