## XIX. Fonctions de plusieurs variables

## 31 octobre 2024

Table des matières			1 Fonctions continues
1	Fonctions continues	1	2 Dérivée suivant un vecteur
2	Dérivée suivant un vecteur	1	3 Fonctions de classe $\mathscr{C}^1$ et différentielle
3	Fonctions de classe $\mathscr{C}^1$ et différentielle	1	
4	Règle de la chaîne	1	4 Règle de la chaîne
5	Gradient et ligne de niveau	1	5 Gradient et ligne de niveau
6	Courbes et surfaces	1	6 Courbes et surfaces
7	Fonctions de classe $\mathscr{C}^2$	1	
8	Extremums	1	7 Fonctions de classe $\mathscr{C}^2$
			8 Extremums