

FONCTION HOLOMORPHE (A7, A9, 10)

(18 / 05 / 2020, © Monfort, Dicostat2005, 2005-2020)

Soit U un ouvert de \mathbf{C}^n (avec $n \in \mathbf{N}^*$) et E un **espace normé** sur \mathbf{C} .

On dit que $f : U \mapsto E$ est une **fonction holomorphe** sur U ssi elle est différentiable sur U (cf **différentiabilité**, **fonction analytique**).