THE 4 (AMAL) ocital ... Xe frd x, CR 2 hz ∈ Rn (caractère) (ville) ingénence

En pratique (Torch) Tenseur RA Batch b Langueur l Dimension d l'accès mênoire d'une sente maite = forward Calculer les h, ,..., he classes of ... Je (1,1) obs. of ER Rbxn Rexbxd ho obserations Il feut pider Pan apprendre, companer yn à partin les prédictions aux observations de ho, pis yz à pertir de hym

x ERLxbxd h ERDXM taille de l'espace labout t = liste de teuxus de tarelle

R bxn (l) élévents) Backe i = 1,..., l hnew & one-step (x[i], h) t & t & hnew h & hnew h & hnew h & hnew h onch. cat | tack. -> Rexbxn tach.cat  $(2\times3)$ ,  $(2\times3)$  —>  $(4\times3)$ tonch. stack  $(2\times3)$ ,  $(2\times3)$  —>  $(2\times2\times3)$ 

(Page 1) (het) = f(ze, he) = tanh (Wixe + Whhe + bh) (RM)

Wi, Wh, bh

Poutayo par tous

A pertayo par tous

Me remps