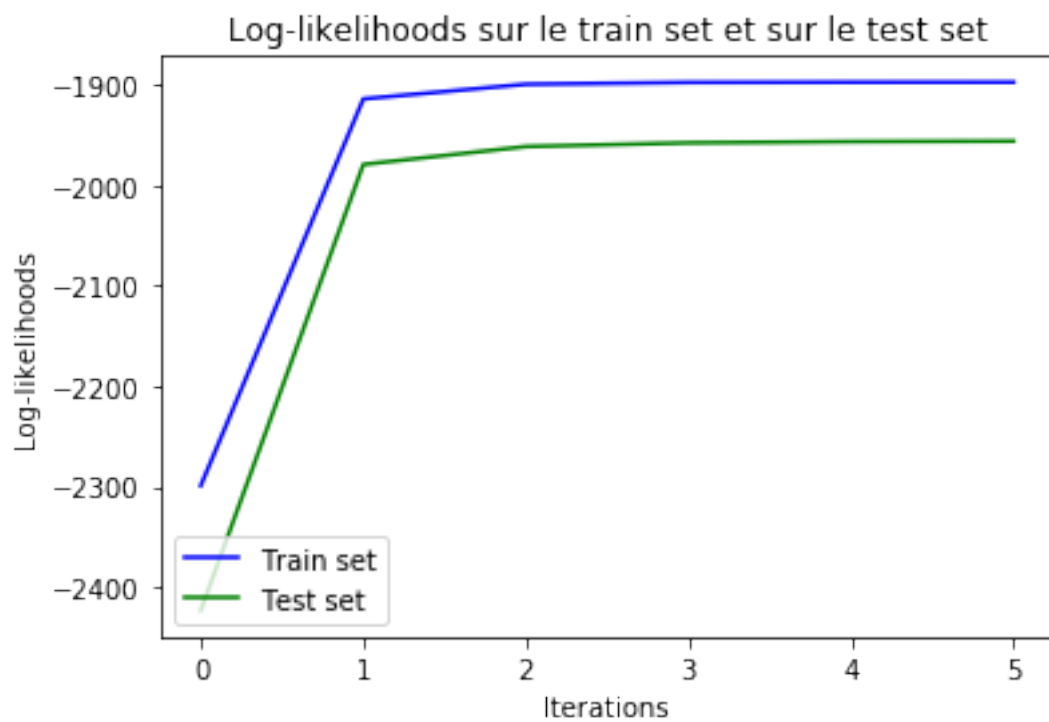
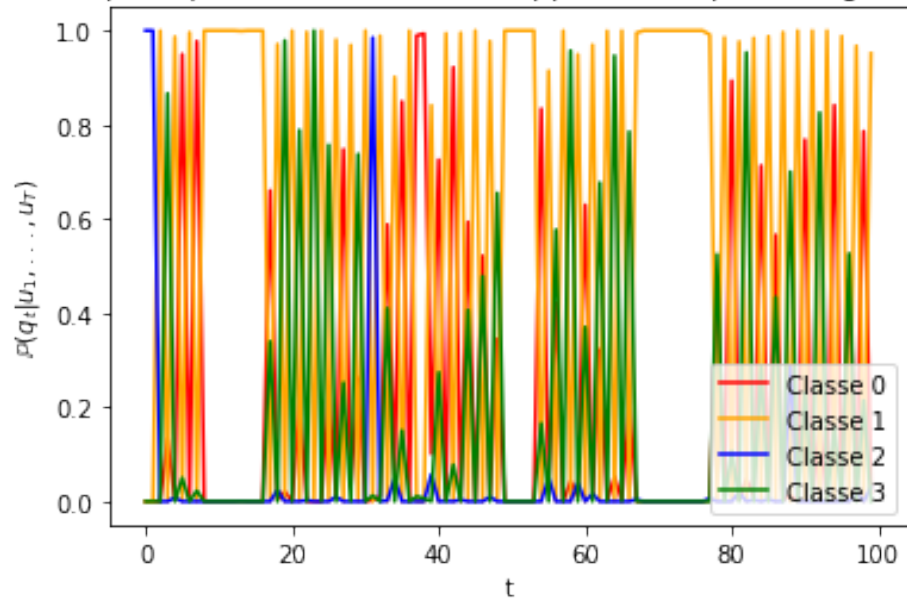
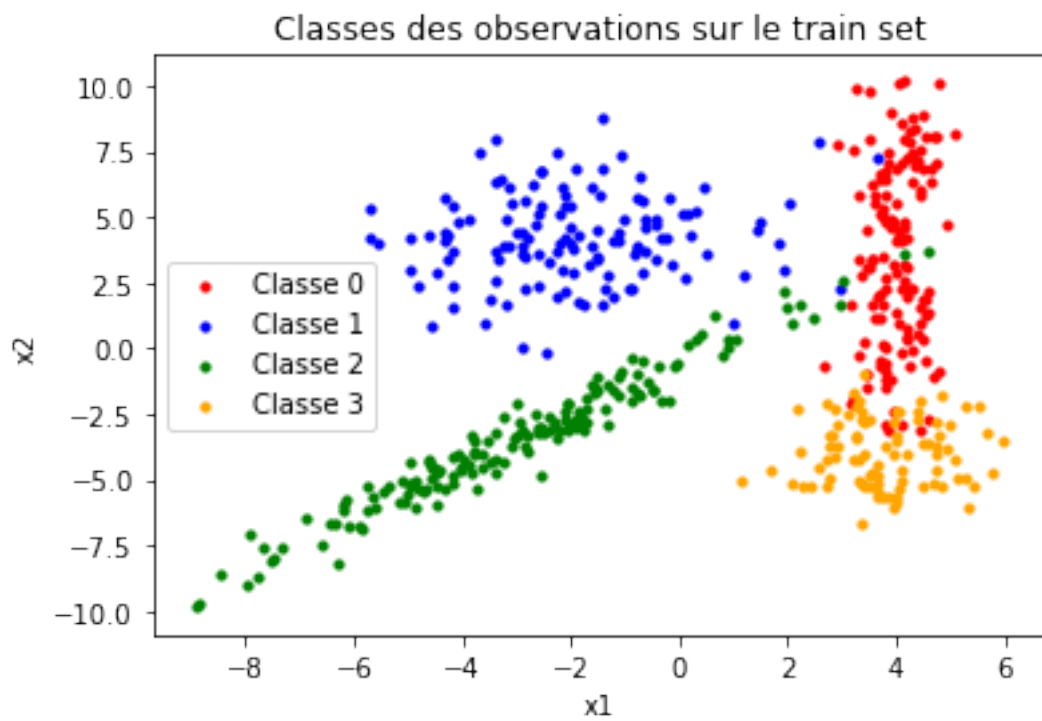


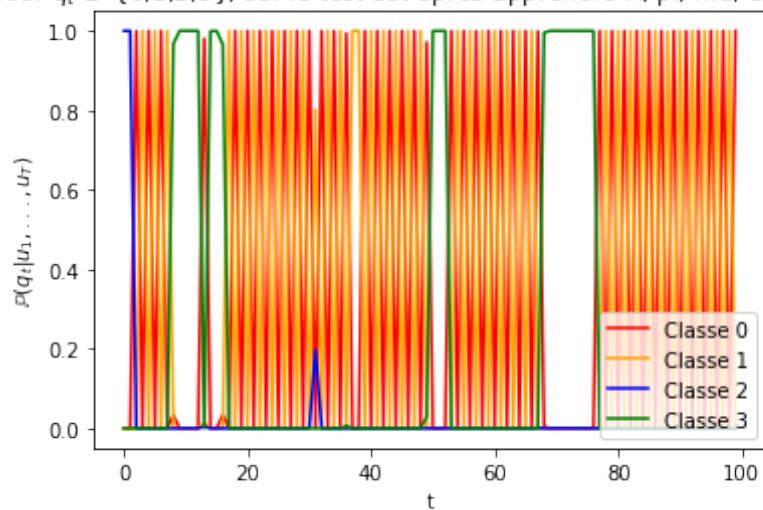
# Annexes

$P(q_t|u_1, \dots, u_T)$  pour  $q_t \in \{0,1,2,3\}$  avant d'apprendre A, pi, mu, sigma dans le modèle

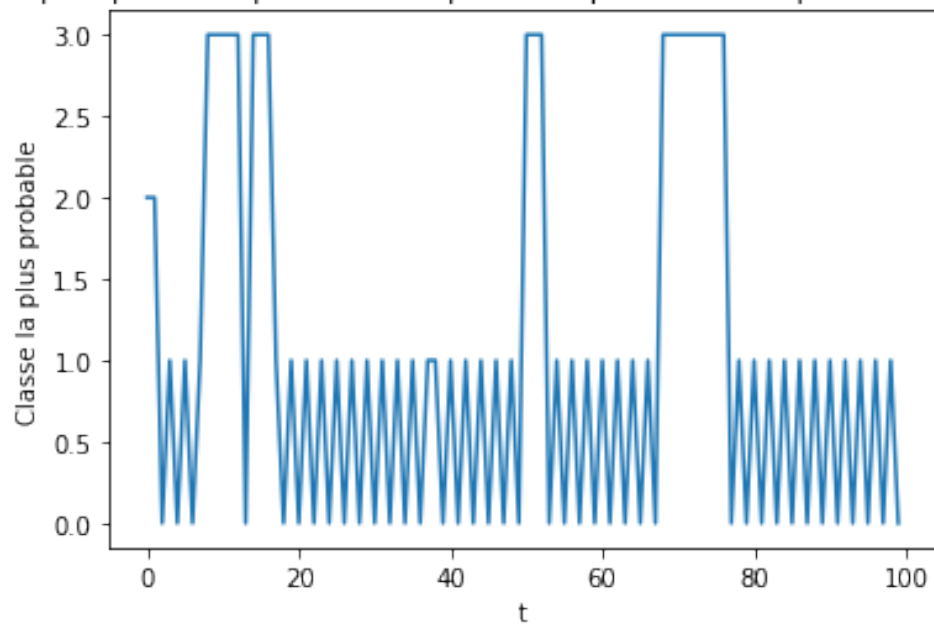




$P(q_t|u_1, \dots, u_T)$  pour  $q_t \in \{0,1,2,3\}$ , sur le test set après apprendre  $A$ ,  $\pi$ ,  $\mu$ , et  $\sigma$  dans le train set



Classe la plus probable pour les 100 premiers points via les probabilités marginales



Classe la plus probable pour les 100 premiers points du test set via l'algorithme de viterbi

