

Compte Rendu

Le discriminateur linéaire est le moins performant quand la taille d'apprentissage est proche de la dimension de l'espace;

Le discriminateur quadratique est le moins performant quand la taille d'apprentissage est proche de deux fois la dimension de l'espace.

Analyse : la raison serait liée à l'augmentation d'erreurs de l'estimation de $\hat{\mu}$ et $\hat{\Gamma}$,

mais on ne sait pas la relation exacte entre P_{app} et des erreurs.

Nom: Denis

Numéro d'étudiant: 16241090

Nom: Tony

Numéro d'étudiant: 16241078