

Questions issues de l'examen 2024

Concernant les réseaux de neurones ayant une variable binaire en couche de sortie, indiquer la ou les réponse(s) juste(s)

- A la complexité du réseau de neurones dépend du nombre de couches cachées, du nombre de neurones par couche, et du nombre de connexions entre neurones
- B la fonction d'activation sigmoïde est une fonction discontinue
- C le score F1 se calcule à partir de la sensibilité et du rappel
- D l'apprentissage est l'estimation des paramètres
- E la précision correspond à la sensibilité

REPONSE ACD

Concernant les réseaux de neurones ayant une variable binaire en couche de sortie, indiquer la ou les réponse(s) juste(s)

- A les poids sont estimés en maximisant la vraisemblance
- B les poids sont les paramètres estimés
- C les réseaux de neurones sont des modèles statistiques
- D le rappel correspond à la sensibilité
- E utilisés pour la prédiction, les réseaux de neurones ne font pas d'erreur

REPONSE ABCD