

Université Ferhat Abbas Sétif 1

Faculté des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication - NTIC

Département d'Informatique Fondamentale et ses Application - IFA



La logique floue

Présenté par :
Abdou Abarchi Aboubacar
Boumendjel Chabane

Sous la Direction de :
***Mr* Amir DJENNA**

12 janvier 2021

Table des matières

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion

1. Introduction

- 2. Différences entre la logique floue et logique classique
- 3. Le fonctionnement d'un système flou

- 4. Les domaines d'application de la logique floue
- 5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
- 6. Conclusion

Introduction

La logique floue a été créée en 1965 par Lotfi Zadeh, elle se base sur la théorie des ensembles flous et la logique. La logique floue est une méthode qui offre des grandes performances permettant de gérer des systèmes complexes de façon intuitive. Elle est une extension de la logique booléenne qui permet la modélisation des imperfections des données et se rapproche dans une certaine mesure de la flexibilité du raisonnement humain.

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion

1. Introduction
2. Différences entre la logique floue et logique classique
3. Le fonctionnement d'un système flou
4. Les domaines d'application de la logique floue
5. Les avantages et inconvénient de la logique floue
6. Conclusion