

Systeme expert : Les séries

Qui Fontany-Legall

Université de Nice

April 12, 2017

Un système expert

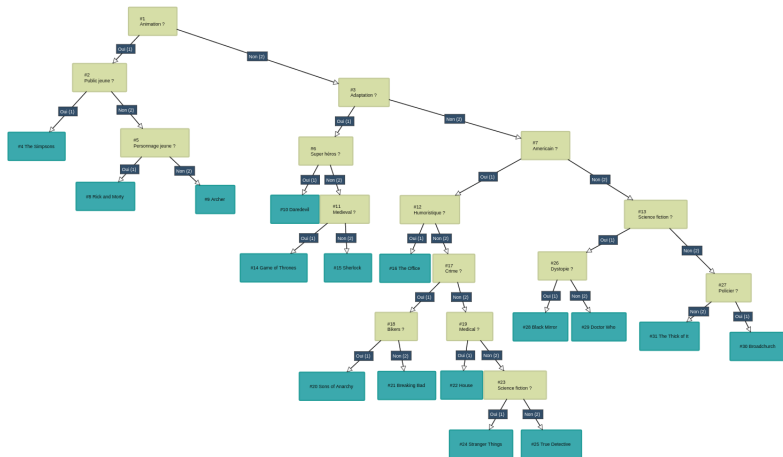
Informations sur le modèle

Recherches

- Recherche d'idées
 - Musique ?
 - Films ?
 - Séries ?
- Arbre de décision

Un système expert

Arbre de décision



Un système expert

Arbre de décision

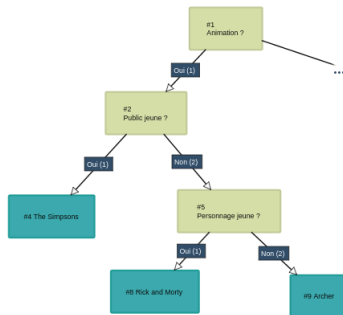


Figure : Zoom sur la branche animation de l'arbre de décision

Caractéristiques du système final

Capacités

- Interactif
 - Oui (o.)
 - Non (n.)
 - Passe (p.)
- Capacités de déductions
- Régime par tentatives
- Trois niveaux d'inférence
- Capacités d'explications

```
COMMENT :  
doctor_who ?  
    science_fiction ?  
        futuriste est un fait etabli  
        aventure est un fait etabli  
docteur est un fait etabli  
public_jeune ?  
    politiquement_correct ?  
        langage_correct est un fait etabli  
        non_themes_adultes est un fait etabli  
        non_violent est un fait etabli  
    aventure est un fait etabli  
le fait doctor_who est etabli
```

Figure : Le système déduit que la série recherchée est Doctor Who