

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

Développement d'un outil de rejeu sur système ATC

UE Stage

Florent BERBIE



Université Toulouse III – Paul Sabatier
M1 Informatique – Développement Logiciel

Mardi 01 Septembre 2015

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Les objets sont de plus en plus connectés
- vision est limitée sur le plan social



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Les objets sont de plus en plus connectés
- vision est limitée sur le plan social

Problématique

Quels sont les moyens à mettre en œuvre pour offrir une expérience sociale depuis son poste de télévision ?



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TVBox et périphériques
Cloud

Conclusion

● Influence des téléspectateurs

- Sur le déroulement d'une émission en directe
- Sur le programme
- Sur la narration

● Communauté, réseaux sociaux

- Messages dans les bandeaux de l'émission
- Sur le site internet de l'émission
- #monEmission sur Twitter
- Sur la page Facebook de la chaîne/émission



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Chat textuel
 - Liste d'amis
 - Éventuellement autre écran
- Chat vocal
 - Difficile à utiliser
 - ⇒ Concentration
 - ⇒ Bruit de la TV

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- TV aussi sociale que Facebook
- Outils de communication
 - Chat
 - Message personnel
 - Statut
- Jeux interactifs
 - Score
 - Partage du score, classement
- Proposition de contenu en fonction de différents critères



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

Avantages

- Ne perturbe pas le visionnage sur la TV
- Se prête bien au social
- Accès aux informations
- Distinction du côté social et du côté spectateur

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Répartition de contenu sur plusieurs écrans
 - Télévision
 - Smartphones et Tablettes
 - Ordinateur



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

1 La télévision interactive

- Influence des personnes
- La communication
- Le partage

2 La télévision sur multi-écrans

- Utilisation de la télévision multi-écrans
- Écrans externes

3 Les systèmes et services TV

- Box et périphériques
- Cloud



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur
multi-écransUtilisation de la télévision
multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et
services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Système → Services
- Lien entre Box et autres périphériques
- Périphériques externes
 - Tablettes / Smartphones / PC
 - Autres...



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- Synchronisation
- Mise en place d'API

Avantages

- IHM identique sur chaque périphériques connectés
- Passage d'un écran à un autre sans « perte d'informations »
- Poursuivre le visionnage hors de chez soi en se connectant au cloud

Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

- TV → Sociale
- Interactive
- TV sur plusieurs écrans...
- ...et différents systèmes



Florent BERBIE

La télévision interactive

Influence des personnes

La communication

Le partage

La télévision sur multi-écrans

Utilisation de la télévision multi-écrans

Écrans externes

Les systèmes et services TV

Box et périphériques

Cloud

Conclusion

Développement d'un outil de rejeu sur système ATC

UE Stage

Florent BERBIE



Université Toulouse III – Paul Sabatier
M1 Informatique – Développement Logiciel

Mardi 01 Septembre 2015