# Notes sur la thèse de S. Rey

Lien du PDF de l'article : https://theses.hal.science/tel-02929283v1/document

## 1- Introduction

### **Démarche**

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

#### Structure du manuscrit

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

## 2- Etat de l'art et de l'existant

# 2.1- La personnalisation dans le domaine muséal

## 2.1.1- Définition et cas d'usages existants

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

# 2.1.2- Approches technologiques de la personnalisation

2.1.2.1- Modélisation des visiteurs et génération automatique de contenus

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

2.1.2.2- Personnalisation à l'aide d'outils numériques par les professionnels du musée

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

## 2.1.3- Approches muséologiques de la personnalisation

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 2.2- Les intéractions tangibles

## 2.2.1- Définition et cas d'usages existants

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 2.2.2- Cadres théoriques

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 2.2.3- Les dispositifs interactifs tangibles dans les musées

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 2.2.4- Les usages professionnels des interactions tangibles

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

#### 2.3- Conclusion

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 3- Création de parcours de visite personnalisés par les professionnels des musées

# 3.1- Analyse des besoins

#### 3.1.1- Entretiens semi-directifs

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

## 3.1.2- Observations d'une activité prospective de création multicritère

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

## 3.1.3- Directives de conception et recommendations

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 3.2- Conception d'un outil d'aide à la scénarisation de parcours de visite personnalisés

## 3.2.1- Création de parcours de visite personnalisés

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

# 3.2.2- Espace de conception multidimensionnel

3.2.2.1- Visualisation du contenu

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

#### 3.2.2.2 Manipulation de la structure

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

## 3.2.3- Choix des profils visiteurs

3.2.2.1- Concept d'interface pour la composition du

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 3.3- Développement de MuseoTUI et MuseoGUI

## 3.3.1- MuseoTUI: instanciation tangible du choix des profils

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

### 3.3.2- MuseoTUI: instanciation tactile du choix des profils

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

### 3.4- Evaluation de MuseoTUI et MuseoGUI

## 3.4.1- Protocole expérimental

3.4.1.1- Participants

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

#### 3.4.1.2- Procédure

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

#### 3.4.1.3- Dispositif expérimental

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

#### 3.4.2- Résultats

3.4.2.1- Compréhensibilité

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

3.4.2.2- Efficience et efficacité

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

3.4.2.3- Satisfaction

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

3.4.2.4- Utilité dans le contexte professionnel

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

3.4.2.5- Préférence entre le MuseoTUI et MuseoGUI

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

### 3.5- Discussion

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

## 3.6- Conclusion

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

Première impression avant la lecture : Probablement pas très utile pour ma recherche

# 4- Choix d'un parcours de visite personnalisé par les visiteurs

# 4.1- Analyse des besoins

#### 4.1.1- Entretiens semi-directifs

4.1.1.1- Typologie des visiteurs

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

4.1.1.2- Expériences de visite

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

4.1.1.3- Choix d'un parcours de visite personnalisé

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

4.1.1.4- Caractéristiques de personnalisation

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

# 4.1.2- Questionnaires fermés

4.1.2.1- Typologie des visiteurs

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

4.1.2.2- Expériences de visite

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

4.1.2.3- Choix d'un parcours de visite personnalisé

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

4.1.2.4- Caractéristiques de personnalisation

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement pas utile pour ma recherche

### 4.1.3- Directives de conception et recommendations

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 4.2- Conception d'un outil d'aide au choix de parcours de visite personnalisés

## 4.2.1- Choix de caractéristiques individuelles ou collectives

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

## 4.2.2- Construction du profil de visite

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 4.3- Développement de Build Your Own Hercules

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

### 4.4- Evaluation de Build Your Own Hercules

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

## 4.5- Discussion

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

## 4.6- Conclusion

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 5- Le paradigme d'interaction tangile Token+Constraint

# 5.1- Revue systématique

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche

# 5.2- Grille heuristique de conception

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

## 5.3- Cas d'étude

#### 5.3.1- MuseoTUI

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

#### 5.3.2- Build Your Own Hercules

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

## 5.3.3- PrimBox (Guerrero et al., 2016)

Première impression avant la lecture : Probablement utile pour ma recherche

## 5.3.4- Tokens of Search (Lee et al. 2014)

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

# 6- Suivi des parcours de visite personnalisés par les visiteurs

# 6.1- Analyse

# 6.1.1- Interactions mobiles et guidage des visiteurs

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

## **6.1.2- Exigences et recommendations**

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

# 6.2- Conception d'un outil de suivi de parcours de visites personnalisés

## 6.2.1- Accompagner la marche : le Bourdon de Visite

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

### 6.2.2- Guider les visiteurs : la Brochure du Maraudeur

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

### 6.2.3- Plateforme de développement et d'expérimentation

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

## 6.3- Discussion

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

### 6.4- Conclusion

Première impression avant la lecture : Probablement pas utile pour ma recherche

# 7- Conclusion et perspectives

# 7.1- Questions de recherche et contributions

### 7.1.1- Contributions

<u>Première impression avant la lecture</u>: Peut-être utile pour ma recherche

# 7.2- Limitations et perspectives

## 7.2.1- Perspectives de recherche

7.2.1.1- Création des parcours de visite personnalisée

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

7.2.1.2- Collaboration colocalisée

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement pas utile pour ma recherche

7.2.1.3- Guidage et adaptation dynamique

Première impression avant la lecture : Peut-être utile pour ma recherche

# 7.2.2- Perspectives industrielles

<u>Première impression avant la lecture</u>: Probablement utile pour ma recherche