

23/10/2025

# **Manuel utilisateur RoomManager**



---

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

**BUT INFORMATIQUE 2 2024 - 2025**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Titre 1.....</b>                       | <b>2</b> |
| <b>I. Objectif de l'application.....</b>  | <b>2</b> |
| <b>II. Prérequis à l'utilisation.....</b> | <b>2</b> |
| <b>III. Menu.....</b>                     | <b>2</b> |
| <b>IV. Accueil.....</b>                   | <b>2</b> |
| <b>V. Consultation.....</b>               | <b>2</b> |
| <b>VI. Importation.....</b>               | <b>2</b> |
| <b>VII. Exportation.....</b>              | <b>2</b> |
| <b>VIII. Génération de PDF.....</b>       | <b>2</b> |

# Objectif de l'application

L'application RoomManager a pour objectif de faciliter la transition vers un nouveau site web tout en maintenant l'activité de prêt de salle. Le logiciel doit importer des csv directement généré par le site existant pour conserver les données actuellement enregistrées.

Le logiciel permet également de consulter les différentes données sous différents points de vue. Ces points de vue sont :

- La consultation brute des données
- La consultation par classement
- La consultation par pourcentage

Différents filtres peuvent être appliqués pour être plus efficaces lors des consultations, notamment sur des périodes de temps, des salles définies, des employés définis et sur des activités définies.

Le logiciel permet un partage des données avec un poste distant sur un même réseau avec le même logiciel. Cette fonctionnalité permet une importation efficace des données.

Enfin le logiciel est capable de générer des fichiers au format PDF. Ces fichiers générés sont des rapports construits par l'utilisateur. Ce rapport peut contenir diverses informations étant consultables sur RoomManager.


# Prérequis à l'utilisation

Encore aucun prérequis

## Menu

Le menu permet de faciliter la navigation dans l'application. Le menu concerne les principales fenêtres de l'application. Le menu permet un accès rapide à :

- L'accueil
- La consultation des données
- L'importation
- L'exportation
- La génération de PDF

Pour naviguer d'une fenêtre à une autre, il suffit de survoler l'icône  pour déplier le menu. Ensuite il suffit de cliquer sur le nom de la fenêtre pour l'afficher.

## Accueil

L'accueil est la première page vue par l'utilisateur. Cette page présente brièvement l'application. Une notice est accessible depuis cette fenêtre.

## Consultation

La page de consultation permet d'afficher les données de différentes façons. La première est la recherche de données brutes ou aucun calcul n'est effectué sur le résultat renvoyé. La seconde est l'affichage des résultats par classement, il est possible de trier l'ordre d'apparition des résultats par rapport à la pertinence qu'accorde l'utilisateur. La dernière est l'affichage des résultats par pourcentage. Cet affichage permet de consulter les résultats par rapport à la globalité des données contenues dans le stockage de l'application.

Les recherches peuvent être effectuées à l'aide de différents filtres. (voir prochain sprint)

Il est également possible d'ajouter à partir de cette fenêtre des informations au PDF généré. (voir prochain sprint)

## Importation

Cette fenêtre permet d'ajouter des données à l'intérieur du stockage de l'application. Une importation peut être locale ou distante.

Une importation locale permet d'alimenter le stockage en données à partir d'un fichier local sur le poste.

Exportation

Génération de PDF