

# MANUEL UTILISATEUR DU PROJET 2ARC

## **Qui sommes-nous ?**

- Nous sommes une équipe d'ingénieurs informatique dans l'entreprise Cap2019, notre rôle est de gérer les fichiers, le matériels, les données transférées dans un environnement sécurisé.

## **Comment utiliser ce projet ?**

- Dans ce présent manuel, nous expliquerons comment utiliser la partie utilisateur et la partie administrateur de ce projet.

## PARTIE UTILISATEUR

Lorsque le programme est lancé, une authentification est demandée, selon votre rôle au sein de l'entreprise, vous aurez accès à différentes manipulations sur le programme.

Une fois authentifié, le menu suivant apparaît :

```
Welcome to the Cap2019 Server
```

```
Charging configuration...
```

```
Login : yann
```

```
Password : yann123
```

```
|
```

```
Welcome Yann
```

- 1 - Show my colleagues
- 2 - Show my equipments
- 3 - Show available rooms
- 4 - Show how many documents can I print
- 5 - Print documents
- 6 - Simulate at
- 7 - Messaging

```
Choose what you want to do :
```

Vous avez la possibilité de voir

- Les collègues avec lesquels vous travaillez,
- Les équipements dont vous disposez,
- Les salles disponibles,
- Le nombre de documents que vous pouvez imprimer,
- L'impression,
- La simulation d'une heure,
- Votre messagerie.

Prenons par exemple, l'utilisateur Paul qui est dans le groupe développeurs et qui de ce fait a plusieurs collègues.

```
Choose what you want to do :
```

```
1
|List of your colleagues :
Chloé developers
Franck developers
Marie developers
Stephane developers
Karim developers
Hamza developers
Leila developers
Mamadou developers
Donald developers
Jean developers
Marise developers
Do you want to continue Y/N
```

De plus, les développeurs disposent de certains équipements qui peuvent être visionner, toujours avec le profil de Paul, voici les équipements dont il dispose :

```
2
|List of your equipments :
PC
Printer
Printer
Do you want to continue Y/N
```

Si le groupe de Paul a besoin de réserver une salle pour une réunion par exemple à une certaine heure, cela est possible :

```
3
List of all rooms :
executive office
executive management office
secretarial office
meeting room
network room
dining room
entrance_door
Do you want to book a room ? Y/N
y
Please enter the name of the room that you want to book
meeting room
1-time slot: 8am - 10am
2-time slot: 10am - 12am
3-time slot: 2pm - 4pm
Please select your time slot
1
Booking successfull
Do you want to continue Y/N
```

Chaque groupe utilise l'impression à une fréquence différente, prenons par exemple la secrétaire Esther, elle peut imprimer jusqu'à 500 pages :

```
Welcome EsthEr
```

- 1 - Show my colleagues
- 2 - Show my equipments
- 3 - Show available rooms
- 4 - Show how many documents can I print
- 5 - Print documents
- 6 - Simulate at
- 7 - Messaging

```
Choose what you want to do :
```

```
4
```

```
Number of documents 500
```

```
Do you want to continue Y/N
```

```
|
```

Admettons qu'elle veuille imprimer, 10 pages, son nombre de documents sera donc décrémenter et sera désormais de 490 pages :

```
5
How many documents do you want to print : 10
Success
Do you want to continue Y/N
y
1 - Show my colleagues
2 - Show my equipments
3 - Show available rooms
4 - Show how many documents can I print
5 - Print documents
6 - Simulate at
7 - Messaging

Choose what you want to do :

4
Number of documents 490
Do you want to continue Y/N
```



Comme vous le savez, les PC, les portes ainsi que les serveurs sont gérées informatiquement et ils ont des horaires d'ouvertures/fermetures à respecter :

```
6
1 - PC
2 - Door
3 - Server
What do you want to simulate ?
1
Please choose a simulation time
7:44am
Stand by
Do you want to continue Y/N
y
1 - Show my colleagues
2 - Show my equipments
3 - Show available rooms
4 - Show how many documents can I print
5 - Print documents
6 - Simulate at
7 - Messaging

Choose what you want to do :

6
1 - PC
2 - Door
3 - Server
What do you want to simulate ?
1
Please choose a simulation time
7:45am
opening sessions
Do you want to continue Y/N
```

Pour finir, la messagerie utilisateur est composé de 2 parties, la partie consultation et la partie envoi :

Pour l'exemple suivant, nous allons envoyer un message à Yann depuis le compte de Esther, puis nous le consulterons que le compte de Yann.

```
Welcome to the Cap2019 Messaging
1 - Check my email
2 - Send a message
2
From esther@cap2019.com
To : yann@cap2019.com
Object : Salut !
Message :
comment vas tu ?
Your message has been successfully sent
Do you want to continue Y/N
```

Welcome Yann

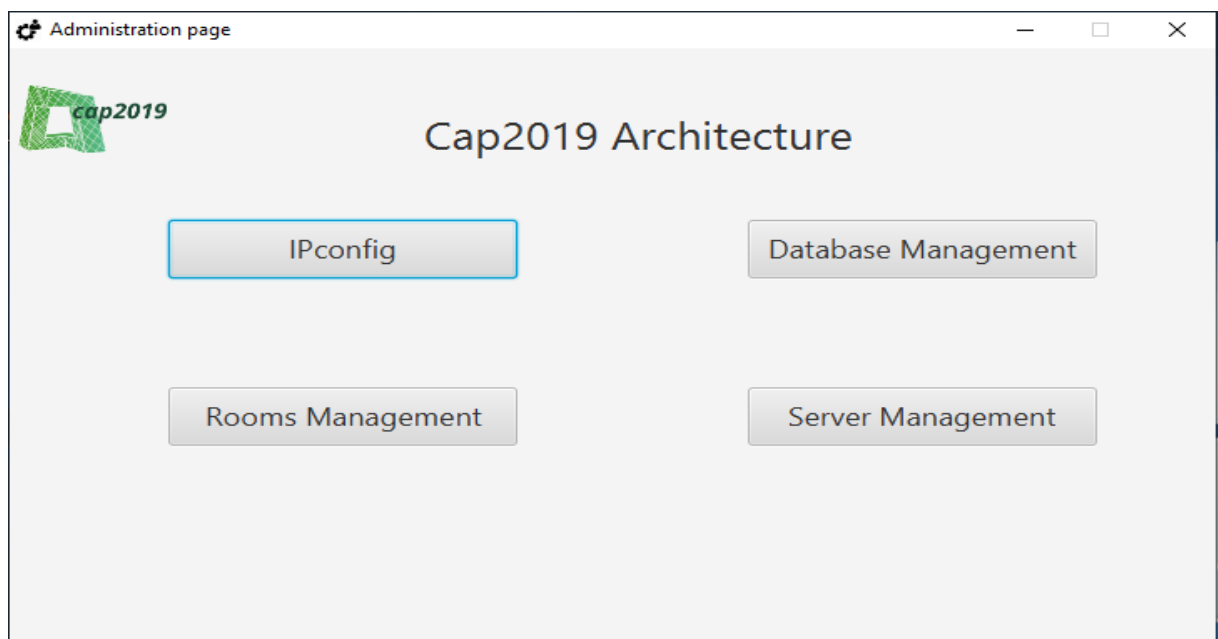
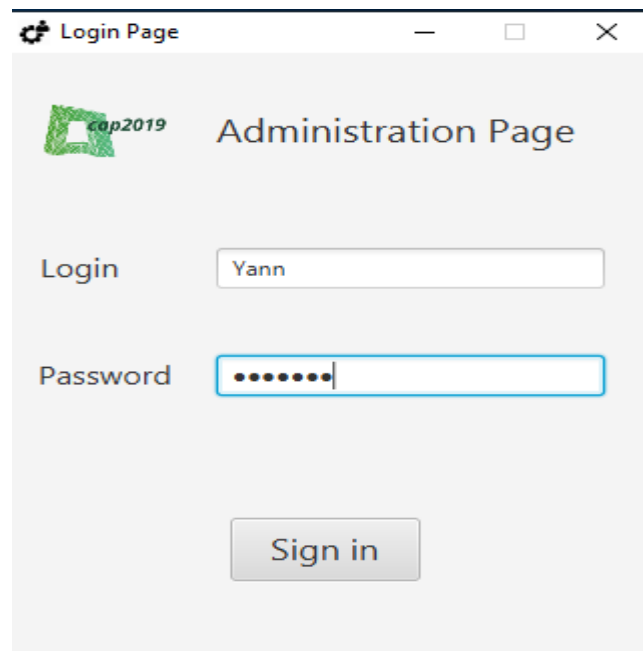
```
1 - Show my colleagues
2 - Show my equipments
3 - Show available rooms
4 - Show how many documents can I print
5 - Print documents
6 - Simulate at
7 - Messaging
```

Choose what you want to do :

```
7
Welcome to the Cap2019 Messaging
1 - Check my email
2 - Send a message
1
From esther@cap2019.com
The 2019-06-02
Object :
Message : comment vas tu ?
-----
Do you want to continue Y/N
```

## PARTIE ADMINISTRATEUR

L'administrateur, en l'occurrence Yann dispose d'un total accès aux serveurs et à la base de données de l'entreprise comme le montre les images ci-dessous.



Database Management

Seigneur: 127.0.0.1 » Base de données: cap2019

Structure SQL Rechercher Requête Exporter Importer Opérations Plus

Filtres

Contenant le mot :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement
<input type="checkbox"/> employees	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	18	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> equipments	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	25	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> ipconfig	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> meeting_rooms	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> messaging	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> rooms	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	8	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> used_eqp_emp	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	50	InnoDB	latin1_swedish_ci
<input type="checkbox"/> used_eqp_room	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	latin1_swedish_ci
<b>8 tables</b>	<b>Somme</b>	<b>108</b>	<b>InnoDB</b>	<b>latin1_swedish_ci</b>

↑ ☐ Tout cocher Avec la sélection :

Imprimer Dictionnaire de données

Nouvelle table

Nom : Nombre de colonnes : 4

Rooms Management

cap2019

## Rooms management

Available Rooms

Booked Rooms

C:\Windows\system32\cmd.exe - java ServerPrinter

```
Waiting for printing
/127.0.0.1 is connected
Printing in progress
Printing n° 1
Printing n° 2
Printing n° 3
Printing n° 4
Printing n° 5
/127.0.0.1 is disconnected
```