

## Procédure de connexion aux machines de la DESI en utilisant un tunnel SSH

### 1- Pour se connecter au réseau du DIRO

Ouvrir l'application « Terminal » et écrire la commande suivante en remplaçant « compteDESI » par votre nom d'utilisateur à la DESI

```
ssh -L 3393:desi.iro.umontreal.ca:3389 -l compteDESI arcade.iro.umontreal.ca
```

Assurez-vous que la commande est bien identique à celle-ci, car les majuscules, minuscules et les espaces sont importants :

```
ssh -L 3393:desi.iro.umontreal.ca:3389 -l compteDESI arcade.iro.umontreal.ca
```

Appuyez sur "enter", vous allez voir ceci ensuite :

```
compteDESI@arcade.iro.umontreal.ca's password: ?
```

Entrez votre *mot de passe de la DESI*. (C'est normal si vous ne voyez rien lorsque vous tapez votre mot de passe dans le terminal). Appuyez sur « Enter » à nouveau.

Si vous voyez ceci, vous êtes bien connecté au réseau du DIRO :

```
Debian GNU/Linux 9.12 (stretch) GNU/Linux x86_64
```

```
#####  
# SERVEUR DE TRAVAIL #  
#####
```

Veillez ne pas soumettre des tâches lourdes ou longues sur ce serveur.

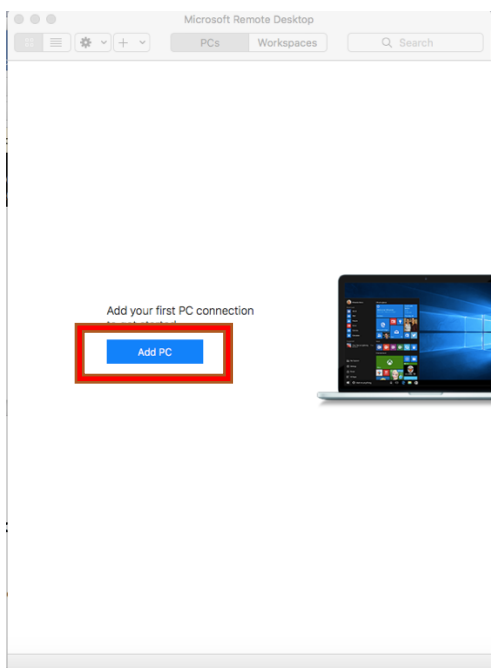
```
#####  
# HOMEWORK SERVER #  
#####
```

Do not submit any heavy or long jobs on this server.

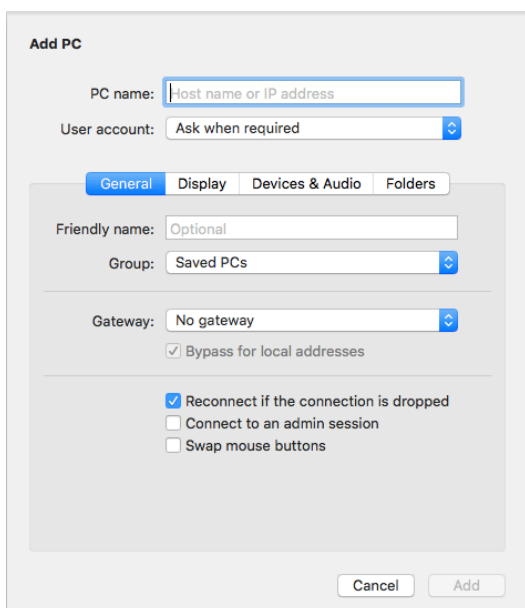
```
-----  
Last login: Mon Jun  1 09:32:43 2020 from 132.204.24.28  
@arcade05:~$
```

## 2 – Pour se connecter aux ordinateurs de la DESI à l'aide de Bureau à distance

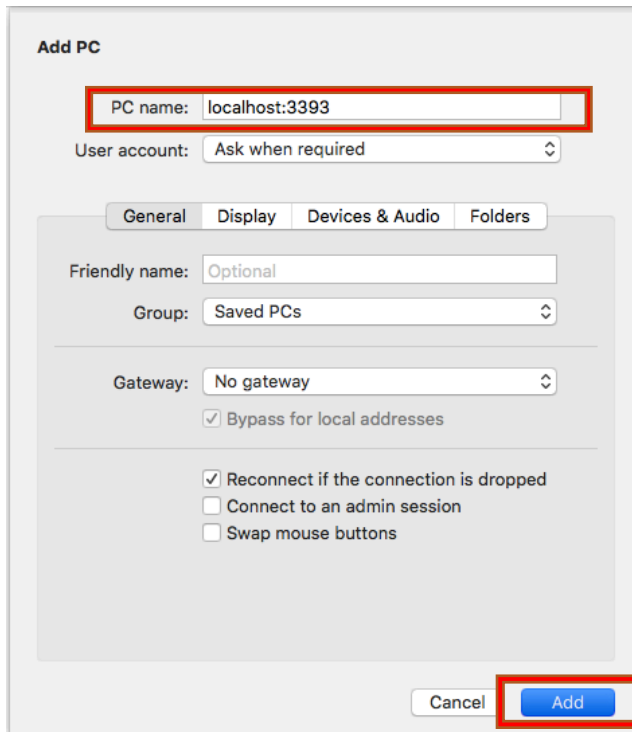
Lancez l'application de Bureau à distance de Microsoft. Vous devriez voir cette fenêtre.



Cliquez sur « add pc ». Vous voyez maintenant cette fenêtre.

The image shows the "Add PC" configuration dialog box. It has a title bar "Add PC" and several input fields and options. The "PC name" field contains the placeholder text "Host name or IP address". The "User account" dropdown menu is set to "Ask when required". Below these are four tabs: "General", "Display", "Devices & Audio", and "Folders", with "General" selected. Under the "General" tab, there are three more fields: "Friendly name" with the value "Optional", "Group" with a dropdown menu set to "Saved PCs", and "Gateway" with a dropdown menu set to "No gateway". Below the "Gateway" field is a checked checkbox labeled "Bypass for local addresses". At the bottom of the dialog, there are three checkboxes: "Reconnect if the connection is dropped" (checked), "Connect to an admin session" (unchecked), and "Swap mouse buttons" (unchecked). At the very bottom of the dialog are "Cancel" and "Add" buttons.

Dans le champs « pc name », entrez « localhost:3393 ». Laissez les autres champs tel quel. Vous devriez obtenir ceci :



**Add PC**

PC name: localhost:3393

User account: Ask when required

General Display Devices & Audio Folders

Friendly name: Optional

Group: Saved PCs

Gateway: No gateway

Bypass for local addresses

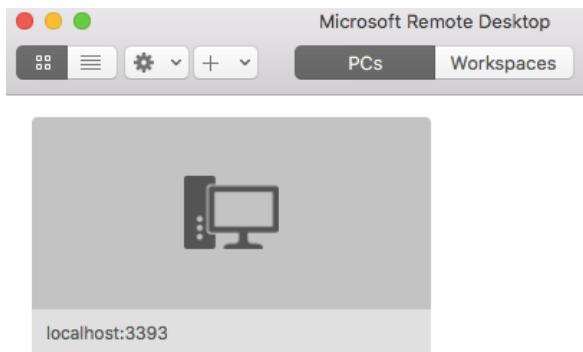
Reconnect if the connection is dropped

Connect to an admin session

Swap mouse buttons

Cancel Add

Cliquez sur « add », vous voyez maintenant cette interface.



Double-cliquez sur l'icône localhost :3393 avec l'ordinateur. La fenêtre suivante surgira :

**Enter Your User Account**

This user account will be used to connect to localhost:3393 (remote PC).

Username:

Password:

Show password

Entrez **votre compte de la DESI** ainsi que le **mot de passe de la DESI** (au moins 14 caractères )

**Enter Your User Account**


This user account will be used to connect to localhost:3393 (remote PC).

Username:

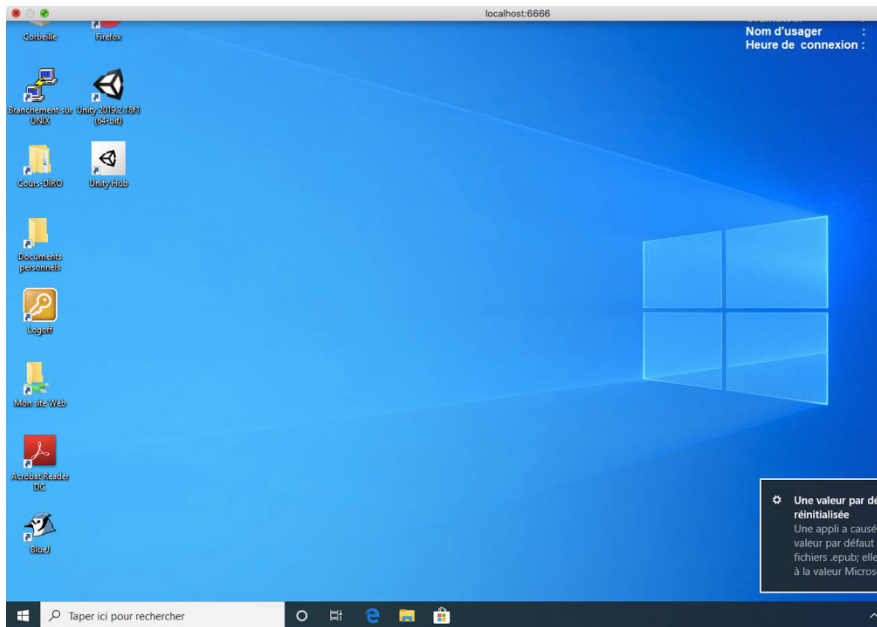
Password:

Show password

Cliquez sur « continue », la fenêtre suivante surgira :

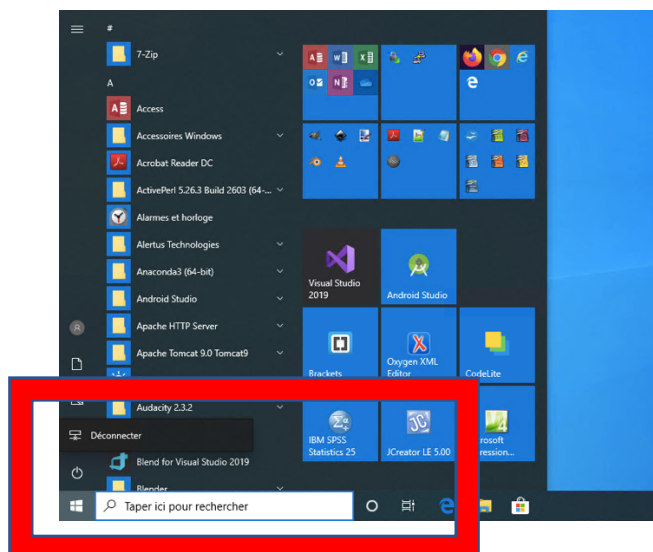
 **You are connecting to the RDP host "localhost". The certificate couldn't be verified back to a root certificate. Your connection may not be secure. Do you want to continue?**

Cliquez sur « continue ». Normalement, l'application de Bureau à distance devrait se lancer et vous devriez voir l'interface d'une machine Windows.



Ne soyez pas surpris si la première connexion à la machine Windows peut prendre un peu de temps.

Pour quitter, vous pouvez tout simplement fermer la fenêtre de l'accès à distance ou cliquez sur l'icône Windows et sélectionner « Déconnecter ».



Ensuite, fermer la fenêtre du terminal.