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 6666:desi.iro.umontreal.ca:3389 -l compteDESI arcade.iro.umontreal.ca

Assurez-vous que la commande est bien ceci :

ssh -L 6666: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: ใ

Entrez votre *mot de passe de la DESI*. (<u>C'est normal si vous ne voyez rien lorsque vous</u> tapez votre mot de passe dans le terminal)

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

Debian GNU/Linux 9.12 (stretch) GNU/Linux x86_64
######################################
Veuillez ne pas soumettre des taches lourdes ou longues sur ce serveur.
######################################
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.

PC name:	Host name	e or IP address	
User account:	Ask when required		
General	Display	Devices & Audio	Folders
Friendly name:	Optional		
Group:	Saved PC	s	<u></u>
Gateway:	No gatew Bypass	ay for local addresses	•
<ul> <li>Reconnect if the connection is dropped</li> <li>Connect to an admin session</li> <li>Swap mouse buttons</li> </ul>			is dropped n

Dans le champs « pc name », entrez « localhost:6666 ». Laissez les autres champs tel quel. Vous devriez obtenir ceci :

Add PC					
PC name:	localhost:6666				
User account:	Ask when required				
General	Display	Devices & Audio	Folders		
Friendly name: Optional					
Group:	Saved PCs   No gateway  Bypass for local addresses				
Gateway:					
	<ul> <li>Reconnect if the connection is dropped</li> <li>Connect to an admin session</li> <li>Swap mouse buttons</li> </ul>				
		Ca	ncel Add		

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

•	•	•			1	Microsoft Rei	mote Desktop			
	88		*	· + ·		PCs	Workspaces	Q	Search	
					]					
	loc	alhost	t:6666							

Double-cliquez sur l'icône localhost :6666 avec l'ordinateur. La fenêtre suivante surgira :

Enter Your User Account					
This user account will be used to connect to localhost:6666 (remote PC).					
Username:	User@Domain or Domain\User 🕒 😌				
Password:					
	Show password				
	Cancel Continue				

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

Enter Your User Ad	count				
This user account will be used to connect to localhost:6666 (remote PC).					
Username:	compteDesi				
Password:	••••••				
	Show password				
	Cancel Continue				

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?						
Show Certificate	Cancel 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.