Ouverture de compte sur la grappe Lumat

+ envoyer une simple demande d'ouverture de compte à l'adresse :

<u>yves.Bergougnoux@u-psud.fr</u> georges.raseev@u-psud.fr

Préciser le nom du labo et du groupe de recherche

+ Pour chaque groupe (hors Naphel et optique atomique) : un descriptif de projet de recherche d'une demi-page à envoyer à l'adresse suivante : georges.raseev@u-psud.fr

Comment se connecter sur la grappe Lumat

Sous linux

ssh –X prénom_nom@gmpcs.lumat.u-psud.fr

puis entrez votre password

Sous Mac os X

Ouvrir l'application **X11** dans le dossier Applications/Utilitaires



Configuration de la connexion avec Windows 1/5

Sous windows (XP & Vista)

Sur le site <u>http://sourceforge.net/projects/xming</u> téléchager :

Xming-portable-PuTTY	<u>7.3.0.26</u>	October 3, 2008	
----------------------	-----------------	--------------------	--

Xming	<u>6.9.0.31</u>	November 2,
		2007

Configuration de la connexion avec Windows 2/5

Activer Xming après installation

Lancer Putty et configurer votre connexion :

🕵 PuTTY Configuration	₹ ×
Category:	
Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Connection Data Proxy Telnet Rlogin SSH Kex Auth TTY X11 Tunnels Bugs Serial	Options controlling SSH X11 forwarding Inforwarding Inable X11 forwarding X display location Remote X11 authentication protocol Information I I Information I
<u>A</u> bout <u>H</u> e	<u>d</u> elp <u>Open</u> <u>C</u> ancel

Configuration de la connexion avec Windows 3/5

Real PuTTY Configuration		<u> १</u> - ×	
 Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Proxy Tenet Rlogin SSH Serial 	Data to s Login details Auto-login usemame Terminal details Terminal details Terminal speeds Environment variables Variable Value	end to the server mondher_besbes xterm 38400,38400 Add Remove	
<u>A</u> bout <u>H</u> elp		Open Cancel	

Configuration de la connexion avec Windows 4/5

R PuTTY Configuration	? ×			
Category:				
	Options controlling the effects of keys			
	Change the sequences sent by:			
 □·· Terminal ··· Keyboard ··· Bell ··· Features □·· Window ·· Appearance ··· Behaviour 	The <u>B</u> ackspace key Control-H Control-? (127)			
	Th <u>e</u> Home and End keys Standard rxvt			
	The <u>F</u> unction keys and keypad			
···· Translation	○ VT400 ○ VT100+ ○ SCO			
Selection Colours ⊡ Connection Data	Application keypad settings: Initial state of cursor keys: Normal Application Initial state of numeric keypad:			
Telnet	Normal O Application O NetHack			
Rlogin 	Enable extra keyboard features:			
	AltGracts as Compose key			
	Control-Ait is gifferent from AitGr			
About <u>H</u> elp	<u>Open</u> <u>C</u> ancel			

Configuration de la connexion avec Windows 5/5



Donner un nom à la session et sauvegarder

Lancer un Job via Sun Grid Engine

(pour les exécutables uniquement)

