Manipulation préalable pour accéder à l'environnement technique :

Etape 1 – se connecter avec son compte linux (login/password)

Etape 2 : copie du repertoire tomcat 7.0.27 dans le dossier personnel :

1 - double cliquer sur l'icône « Poste de travail »

l'écran suivant est affiché :

	Poste de travail - Navigateur de fichiers	
<u>F</u> ichier É <u>d</u> ition <u>A</u> ffichage A <u>l</u> lerà <u>S</u> igne	ats Aid <u>e</u>	
📀 Précédent 👻 📎 Suivant 👻 🔗	🤍 🧭 👼 💻 🖃 100% 💿 Vue en icônes \$	
Raccourcis 🗸 🕺 💥	Poste de travail	
 Shahrdaa Bureau Système de fichiers Système de fichiers 128 GB Corbeille 	Disque dur 250 GB: Système de fichiers 128 GB Système de fichiers	
	2 éléments	

2 - cliquer sur le repertoire personnel et créer un nouveau dossier que vous applez «tomcat »

3 - aller dans le repertoire system de fichier, l'écran suivant est affiché :



- 4 aller dans le repertoire « nfs/opt/linux :
 - sélectionner le repertoire «apache-tomcat-7.0.27 »,
 - et avec clic droit de la souris cliquer sur « copier »

		linux - Navigateur (de fichiers			
<u>F</u> ichier É <u>d</u> ition <u>A</u> ffichage A <u>l</u> lerà <u>S</u> igne	ets Aid <u>e</u>					
🔮 Précédent 👻 📎 Suivant 👻 🄗	• C 🗟 星	🗆 100% 🔿 🔽	e en icônes ᅌ 🔍			
Raccourcis 🗸 🕺 🗶	nfs opt linux					
in shahrdaa in Bureau in Système de fichiers in Réseau Système de fichiers 128 GB	ads	android-ndk-r8b	android-sdk-linux	apache-tomcat-7.0. 14	apache-tomcat-7.0. 27	
Corbeille	aw	bin	Boitelmaginaire	cadp	comsol	
	eclipse	eclipse-1	flex	glassfish-3.1.1	glassfish-3.1.2.2	
	install	intel	lighttec	man	mathematica	
	matlab	maya	netbeans	phoronix	rtsj_ri_1.4	
	sybase	tangara	test	Т	trimaran_spring2007	
	VP_Suite4.2	xilinx7i	Mentor	Mentor.old	tangara_0.9.9.0.tar	
1	« anache-tomcat-7 0 27 » s	électionné (contenant	12 álámente)			

5 – coller le répertoire : apache-tomcat-7.0.27 dans le repertoire tomcat du dossier personnel :



Etape III : Lancer Netbeans :

1-aller dans le repertoire « système de fichiers »,

_	aller dans	le sous dos	ssier nfs/o	ot/linux/net	tbeans/netbeans-7.2	2/bin
---	------------	-------------	-------------	--------------	---------------------	-------

nfs opt linux netbeans	netbeans-7.2 bin

- cliquer sur l'icône netbeans

	bin - Navigateur de fichiers	
Eichier Édition Affichage Allerà Signe	ets Aid <u>e</u>	
🚱 Précédent 👻 📎 Suivant 👻 👰	🌒 🥝 📷 💂 🗆 100% 🔿 🔽 Vue en icônes 🗘 🔍	
Raccourcis 🗸 🕺	Infs opt linux netbeans netbeans-7.2 bin	
 ishahrdaa ishahrdaa is Bureau is Système de fichiers is Réseau is Système de fichiers 128 GB is Corbeille 	netbeans.exe netbeans64.exe	
	u nethoone u célectione (2 1 Via)	
	« neideans » selectionne (8,1 Klo)	

2-l'écran suivant est affiché, il faut sélectionner «lancer dans un terminal » :

Voulez-vous la ou afficher sor « netbeans » est u	ncer « netbeans » a contenu ? In fichier texte exécutable.		
Lancer dans un <u>t</u> erminal	Afficher	A <u>n</u> nuler	Lancer

3 – netbeans s'affiche :



Etape IV: configuration navigateur web dans netbeans :

 $1 - sélectionner dans le menu tools \rightarrow option$

					Donno IDL	
0			Options			X
Contraction of the second seco			O W S	🕌 Java		
General	Editor	Fonts & Colors	кеутар	Java	Miscellaneous	
Web Browser:	Firefox					✓ <u>E</u> dit
Proxy Settings:	No Proxy					
	○ <u>U</u> se System	Proxy Settings				
	○ <u>M</u> anual Pro	vy Settings				
	HTTP Pro <u>x</u> y:				Por	t:
	More					
Usage Statistics:	☐ Help us im The usage sta future release your projects. <u>Learn more</u>	prove the NetBeans itistics help us bett s. We will never rev	BIDE by providing er understand u erse-engineer th	g anonymous usa ser requirements te collected data 1	ge data and prioritize impro to find specific deta	vements in ils about
Export Import					OK Canc	el <u>H</u> elp

2 - sélectiooner dans « Web Browser » : Firefox

<u>W</u> eb Browser:	Firefox	~	<u>E</u> dit	

et l'option : No Proxy

Proxy Settings:	No Proxy	
	O Use System Proxy Settings	
	Manual Proxy Settings	
	HTTP Proxy:	Po <u>r</u> t:
	More	

3 – aller dans le menu accueil linux et sélectionner :

Applications \rightarrow internet \rightarrow Navigateur Web Iceweasel

4 – l'écran du navigateur est affiché :



5 – aller dans dans menu Edition \rightarrow préferences, l'écran suivant est affiché :

1			Préfére	ences de lo	eweasel				X
9-0		0		1	0	63			
Général	Onglets	Contenu	Applications	Vie privée	Sécurité	Avancé			
Général	Réseau	Mises à joi	ur Chiffremen	t					
Conne	xion								
Config	jurer la faç	on dont Ice	eweasel se cor	nnecte à Inte	ernet			Paramètres	
Stock	age hors c	onnexion—							
<u>U</u> tilise	er jusqu'à	о р	o d'espace dis	que pour le	cache	(⊻ider le ca	che maintenant	
☑ Av ho	er <u>t</u> ir lorsqu ors connexi	ı'un site de on	mande de cor	server des d	lonnées po	our une ut	tilisation	Exceptions	
Les si conne	tes suivant exion :	s ont des (données enreg	gistrées pou	r une utilis:	ation hors	3		
								<u>S</u> upprimer	
Aide								Fermer	

6 - cliquer sur Patramètres et sélectionner « pas de proxy »

) Utiliser les paramèt	que des parametres de proxy pour ce reseau res proxy du système	
Configuration <u>m</u> anu	ielle du proxy :	
Proxy <u>H</u> TTP :		<u>P</u> ort : 0
	Utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles	
Proxy <u>S</u> SL :		P <u>o</u> rt : 0
Proxy <u>F</u> TP :		Po <u>r</u> t : 0
Proxy gopher :		Port : 0
Hôte SO <u>C</u> KS :		Por <u>t</u> : 0
	○ SOC <u>K</u> S v4	
Pas de pro <u>x</u> y pour :	localhost, 127.0.0.1	
	Exemples : .mozilla.orgasso.fr. 192.168.1.0/24	

Etape V : configuration base de données dans netbeans :

1 - aller dans netbeans

2 – selectionner dans le menu : Window \rightarrow services



3 - Aller dans l'onglet « Services » et dérouler l'onglet Database :

sélectionner l'onglet « Drivers » et avec clic droit de la souris selectionner « new driver »

ile Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help					
1 🔁 🔚 🖣 🖗 💭 🖓 👔 📝 🎲 🕨 🌇 V 🚯 V 🚯 V					
Projects Files Services ×	⊑ St	art Page X			
🕨 🍺 Java DB	0	New JDB	C Driver		
▶ Orivers ● Java DB (Embedded) ● Java DB (Network) ● JBC-ODBC Bridge ● ØVSQL (Connector/J driver) ● Øracle OCI ● ØvsQL (Connector/J driver) ● Øracle Thin ● ØvsQL (Sources) > ØvsQL (Sou	Dri <u>v</u> er File(S):		Add Remove		
	Driver <u>C</u> lass: <u>N</u> ame:		Eind		
Navigator X) Driver File is	missing.	OK Cancel Help		

- 4 charger le driver derby de glassfish :
 - sélectionner « Add »
 - selectionner le repertoire /nfs/opt/linux/glassfish-3.1.2.2/javadb/lib,
 - et selectionner les 2 fichiers jar : derby.jar et derbyclient.jar et ensuite cliquer sur ok.

Servers	and technologies by installing as you use it, start creating and
	New JDBC Driver
Driver File(s):	Add Remove
Driver <u>C</u> lass:	Select Driver
<u>N</u> ame:	Rechercher dans : Bib v R C C C C C C C C C C C C C C C C C C
👔 Driver File is missing.	derby.jar derby.lar derby.lar derby.lar derby.lar OK Cancel Help
<no available="" view=""></no>	derbyLocale_hu.jar derbyLocale_th_CN.jar Nom du fichier : "derby.jar" "derbyclient.jar" Fichiers de type : Archive Files (*.jar, *.zip) OK Annuler

L'écran suivant est affiché, ensuite cliquer sur ok

0	New JDBC Driver	\mathbf{X}
Dri <u>v</u> er File(s):	/nfs/opt/linux/glassfish-3.1.2.2/javadb/lib/derby.jar /nfs/opt/linux/glassfish-3.1.2.2/javadb/lib/derbyclient.jar	Add
Driver <u>C</u> lass: <u>N</u> ame:	org.apache.derby.jdbc.EmbeddedDriver Java DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (Embedded) (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) Inva DB (1) 	Eind
	OK Cance	I <u>H</u> elp

5 – sélectionner l'onglet JavaDb \rightarrow clic droit propriété :

l'écran suivant est affiché, saisir les chemins des 2 répértoires suivants :

✓ ✓ Databases ✓ I Java DB ✓ I Drivers			NetBeanside			
ſ	0		Java DB Properties			
	Specify the folder when the value of the derby.	pecify the folder where Java DB is installed and the folder where you will keep your databases. The database location folder will be used as ne value of the derby.system.home property.				
	Java DB Installation: 🛛	/nfs/opt/linux/glassfish-3	.1.2.2/javadb	Browse		
♪ <u>\$</u> ♪ <u> </u>	Database <u>L</u> ocation: [/	nfs/user/pers/info/shahr	rdaa/.netbeans-derby	Browse		
			0	K Cancel		

et cliquer sur ok.

6 – Créer la database contact :

sélectionner l'onglet Java Db \rightarrow clic droit de la souris Create Database

File	Edit View Navigate S	purce Refactor Run Debu	NetBeans IDE	7.2	Q- Search (C
P) 🛍 🔒 🎭	9 🤁 🥅			
Pro	jects Files Servi	ces ×	Start Page ×		
	Java DB				
	Drivers B lava DB (Embed)	(heh			
	Java DB (Networ	k)	Learn & Discover	My NetBeans	What'
	JDBC-ODBC Bridg	e	Create Java DB Database		\mathbf{X}
	Database Name:				Fea
	Licer Neme				
	Oser Name:				urns o it. Sta
	Password:				bjects e the
0 7	<u>C</u> onfirm Password:				ng you
	Database <u>L</u> ocation:	/nfs/user/pers/info/shahrd	laa/.netbeans-derby		Proper <u>t</u> ies y, you anual
Nav					
		4-4-6			
	U Please enter the	database name.			
					OK Cancel
	L				

Saisir les informations :

- Database Name : contact
- User Name : nbuser
- Password : nbuser

ſ	Proje	cts Files Servi	ces ×	Start Page ×			
 ✓ ■ Databases ✓ ■ Java DB ✓ ■ Drivers 					NetBeanside		
		Java DB (Embed) Java DB (Networ JDBC-ODBC Bridg	ded) k) je	Learn & Discover	My NetBeans		What's New
		0		Create Java DB Da	tabase	×	
		Database <u>N</u> ame:	contact				Features
	> 🧝	<u>U</u> ser Name:	nbuser				urns on functio
	> 🗐	Password:	######				it. Start creatin pjects and the I
		<u>C</u> onfirm Password:	[*****				e the features y ng your experie
0	>	Database <u>L</u> ocation:	/nfs/user/pers/info/shahrd	Proper <u>t</u> ies	per <u>ties</u> y, you can activ anually.		
F	Nav						

7 – cliquer sur contact :

 avec le bouton droit de la souris sélectionner « connect » (pour se connecter à la base de données contact) – l'écran suivant est affiché.

\bigcirc	
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>N</u> avigate <u>S</u> ource Ref <u>a</u> ctor <u>R</u> un <u>D</u> ebug <u>P</u> rofile Tea <u>m</u> <u>T</u> ools <u>W</u> i	<u>(</u> indow
🕆 🖆 🖴 🤚 🤊 🦿 : 🗔 🖓 🏠	1
Projects Files Services × Image: Services × Image: Services Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services Image: Services × Image: Services Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × Image: Services × </td <td>Start P</td>	Start P