

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

SIF-1015

Contenu du cours 1

- Informations utiles
 - Source des notes de cours, capsules vidéos et exemples
 - <http://dmiftp.uqtr.ca/FMeunier/sif1015/>
 - Local: 3081R
 - Email: Francois.Meunier@uqtr.ca
 - No. de téléphone: 819 376 5011 ext. 3833
 - Laboratoires: 3038R, 3043R, 3045R (accès: 1-5-32-4)

Contenu du cours 1

- Environnement de travail LINUX et langage C (Update de l'environnement)
 - Serveur DMILinux (À distance accessible avec le client X2Go)
 - VIRTUAL BOX (solution VMWare)
 - À la maison sur votre poste de travail.
 - Directement sur les machines des laboratoires 3038R, 3043R, 3045R.
 - À distance sur les machines des laboratoires du DMI.
- Notes de cours (sur **dmiftp**, répertoire Documentations)
 - <http://dmiftp.uqtr.ca/Public/FMeunier/sif1015/Documentations/>
- Site du DMI:
 - https://oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=1645

Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Sur **dmiftp.uqtr.ca** (site des notes de cours, répertoire **Exemples**)
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur DMILinux

Contenu du cours 1

- Environnement de travail LINUX (DMILinux)

The screenshot shows the UQTR (Université du Québec à Trois-Rivières) website. The browser address bar displays the URL: `oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=1645`. The website header includes the UQTR logo and navigation links: PERSONET | PORTAIL ÉTUDIANT | BOTTIN. A horizontal menu contains icons for Étudiants, Cycles supérieurs, Stages, Recherches, Équipe, Env.tech, Distinctions, and Événements. A large banner features the text 'DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES D'INFORMATIQUE' and 'DE QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES'. A dropdown menu is open, listing various resources: Laboratoires, Laboratoires à distance - Beam me up Scotty!, Laboratoire Mac OSX, GIT, Linux - Virtuel, Linux - Serveur (highlighted with a red box), Logiciels étudiants (Azure), Matlab, Microsoft Office 365, Impressions, and Réinitialisation de votre mot de passe DMI. The bottom of the page has three blue buttons: DÉCOUVREZ NOS PROGRAMMES, FAITES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES!, and QUOI DE NEUF?. The Windows taskbar at the bottom shows several open documents and the system clock indicating 11:46 on 2022-09-08.

Contenu du cours 1

- Environnement de travail LINUX (DMILinux)

– Installation d'une VIRTUAL BOX (solution VMWare) sur

The screenshot shows the UQTR (Université du Québec à Trois-Rivières) website. The header includes the UQTR logo and navigation links: PERSONET | PORTAIL ÉTUDIANT | BOTTIN. Below the header is a menu with links: Accueil, Étudiants, Cycles supérieurs, Stages, Recherches, Équipe, Env.tech, Distinctions, and Événements. A dropdown menu is open under 'Env.tech', listing various resources: Laboratoires, Laboratoires à distance - Beam me up Scotty!, Laboratoire Mac OSX, **Linux - Virtuel** (highlighted with a red box), Linux - Serveur, Logiciels étudiants (Azure), Matlab, Microsoft Office 365, Impressions, and Réinitialisation de votre mot de passe DMI. The background of the website features a laptop displaying code and a notebook with mathematical formulas. At the bottom, there are three buttons: DÉCOUVREZ NOS PROGRAMMES, FAITES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES!, and QUOI DE NEUF?. The footer includes a list of documents: Rapport-Prelimina....doc, Projet-Session-M....doc, Pochette-3099-379....zip, MAP6014-00-M....docx, and Demande_Mitacs....docx, along with a 'Tout afficher' link. The system tray at the bottom shows the date and time: 19°C Ensoleillé, 11:43, 2022-09-08.

Contenu du cours 1

- Environnement de travail LINUX (DMILinux)

– Utilisation d'une VIRTUAL BOX (solution VMWare) à

The screenshot shows the homepage of the Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). The browser address bar displays the URL: `oraprdnt.uqtr.quebec.ca/pls/public/gscw031?owa_no_site=1645`. The website header includes the UQTR logo and navigation links for PERSONET, PORTAIL ÉTUDIANT, and BOTTIN. A horizontal menu bar contains links for Étudiants, Cycles supérieurs, Stages, Recherches, Équipe, Env.tech, Distinctions, and Événements. A dropdown menu for 'Laboratoires' is open, with 'Laboratoires à distance - Beam me up Scotty!' highlighted in red. Other items in the dropdown include Laboratoire Mac OSX, GIT, Linux - Virtuel, Linux - Serveur, Logiciels étudiants (Azure), Matlab, Microsoft Office 365, Impressions, and Réinitialisation de votre mot de passe DMI. The background features a laptop with code on the screen and a notebook with mathematical formulas. The footer has three buttons: DÉCOUVREZ NOS PROGRAMMES, FAITES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES!, and QUOI DE NEUF?. The Windows taskbar at the bottom shows several open files and the system clock indicating 11:39 on 2022-09-08.

UQTR Université du Québec à Trois-Rivières

PERSONET | PORTAIL ÉTUDIANT | BOTTIN

Étudiants Cycles supérieurs Stages Recherches Équipe Env.tech Distinctions Événements

Laboratoires

- Laboratoires à distance - Beam me up Scotty!
- Laboratoire Mac OSX
- GIT
- Linux - Virtuel
- Linux - Serveur
- Logiciels étudiants (Azure)
- Matlab
- Microsoft Office 365
- Impressions
- Réinitialisation de votre mot de passe DMI

DÉCOUVREZ NOS PROGRAMMES FAITES DES ÉTUDES SUPÉRIEURES! QUOI DE NEUF?

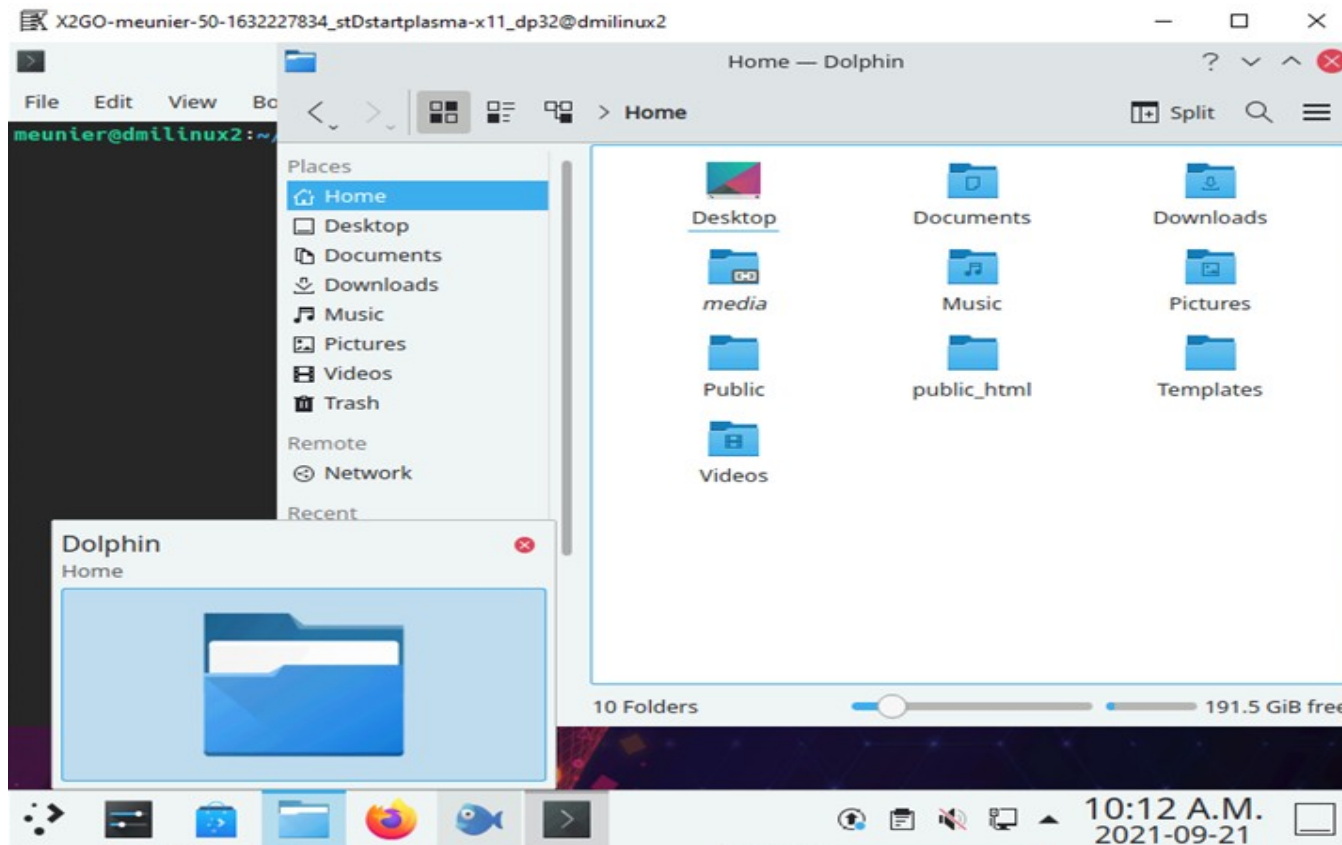
javascript:Fiche(100);

Rapport-Prelimina....doc Projet-Session-M....doc Pochette-3099-379....zip MAP6014-00-M.....docx Demande_Mitacs....docx Tout afficher

19°C Ensoleillé FRA CMS 11:39 2022-09-08

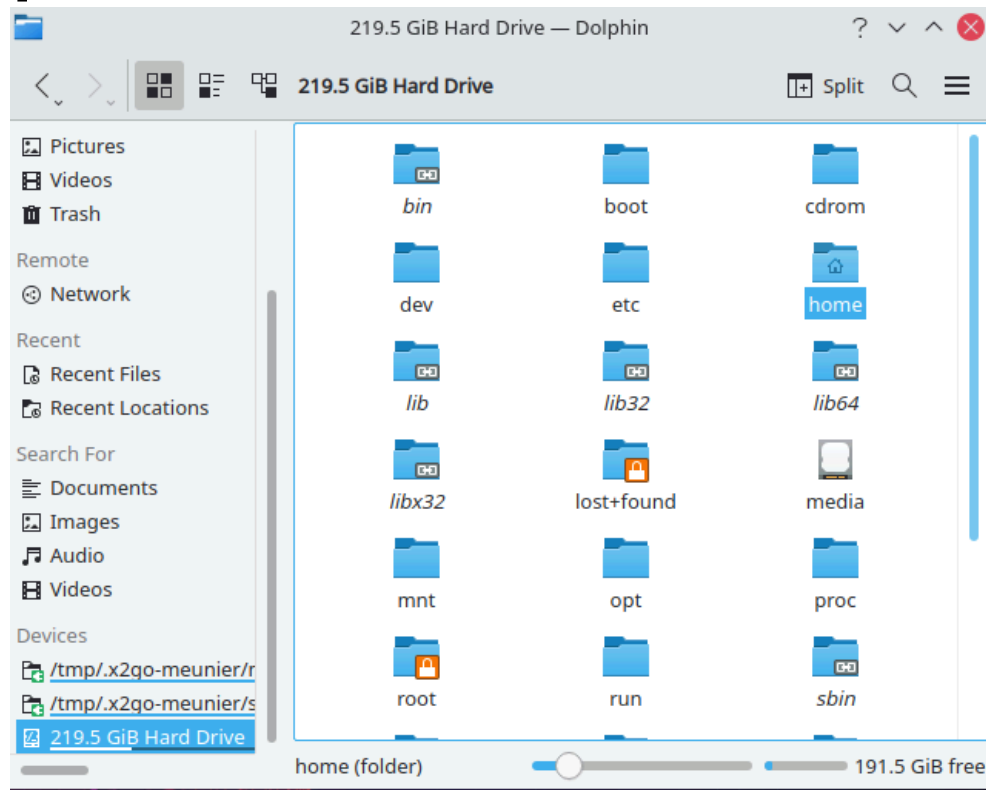
Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur **DMILinux**
 - Pour accéder aux exemples, d'abord ouvrir le répertoire **/Home/Exemples_Meunier**
 - Ouvrir ensuite le gestionnaire de fichiers **Dolphin**



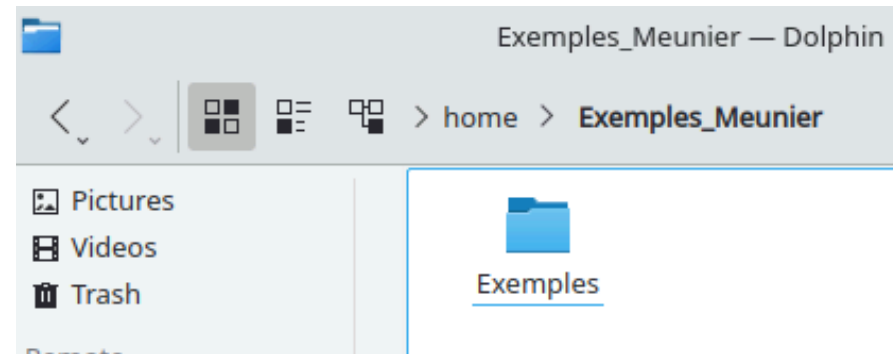
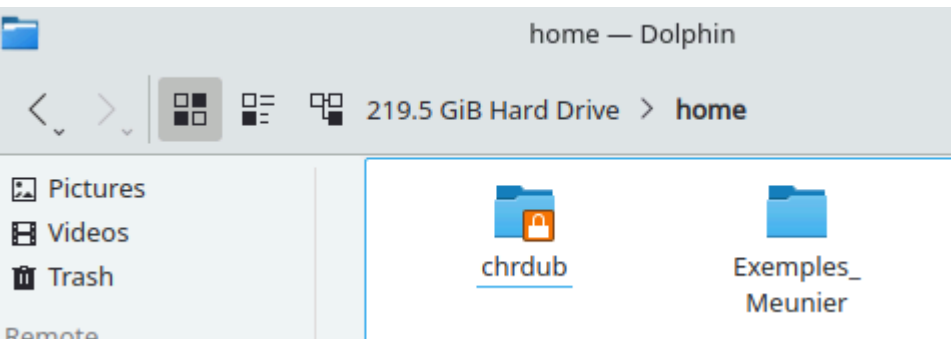
Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur DMILinux
 - Pour accéder aux exemples, d'abord ouvrir le répertoire **/Home/Exemples_Meunier** (suite)
 - Sélectionner la source du répertoire **Exemples_Meunier**, sélectionner d'abord **Hard Drive**



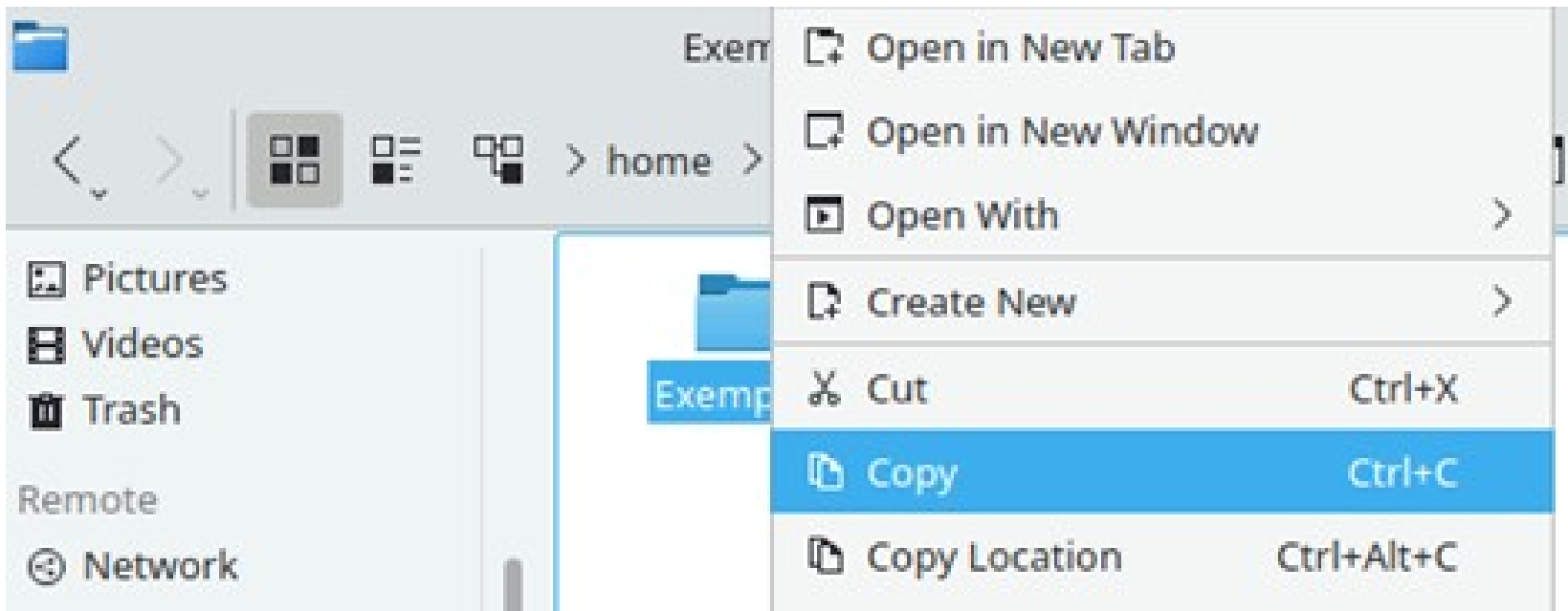
Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur DMILinux
 - Pour accéder aux exemples, d'abord ouvrir le répertoire **/Home/Exemples_Meunier** (suite)
 - Sélectionner le répertoire **/Home** et ensuite **/Exemples_Meunier**



Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur DMILinux
 - Pour accéder aux exemples, d'abord ouvrir le répertoire **/Home/Exemples_Meunier** (suite)
 - Copier un répertoire (ex: **Exemples**)



Contenu du cours 1

- Exemples en langage C
 - Accès au répertoire **Exemples_Meunier** sur DMILinux
 - Pour accéder aux exemples, d'abord ouvrir le répertoire **/Home/Exemples_Meunier** (suite)
 - Coller ce répertoire (ex: **Exemples**) sur votre bureau

