

Présentation du Département Informatique et de ses ressources - Licence Professionnelle

Equipe Système

Septembre 2018

Sommaire

Cette présentation est disponible (en bas de page) sur le site

<https://dept-info.univ-fcomte.fr>

- 1 Présentation de l'équipe système
- 2 La salle d'enseignement
- 3 Accès Internet
- 4 Identifiants, boîte mail : à faire en premier
- 5 Services réseaux
- 6 Votre portable
- 7 Aspects réglementaires

Présentation de l'équipe système

L'équipe système est composée de trois personnes :

- Jean-Michel Caricand
 - ▶ Mail : jean-michel.caricand@femto-st.fr
 - ▶ Bureau : 403C
- Agnès Casenove
 - ▶ Mail : agnes.casenove@femto-st.fr
 - ▶ Bureau : 406C
- Laurent Steck
 - ▶ Mail : laurent.steck@femto-st.fr
 - ▶ Bureau : 406C

Pour contacter l'équipe système

Pour contacter l'équipe système envoyez un mail à :
support-deptinfo-st@univ-fcomte.fr

Présentation de la salle 401C-A

La salle 401C-A vous est réservée. Elle comprend :

- 1 imprimante LEXMARK MS510dn (adresse IP 172.20.172.1)

Accès Internet

Le réseau enseignement est situé dans la classe réseau
172.20.172.0/24.

C'est une classe réseau privée (non routable sur Internet) :

- Il faut passer par un serveur proxy pour accéder à Internet
- Le CRI fournit le serveur proxy nécessaire :
 - ▶ adresse du serveur proxy : `proxy-web.univ-fcomte.fr`
 - ▶ port sur lequel le proxy écoute : 3128.

Pour certaines applications, comme les navigateurs, il est possible d'utiliser le script de configuration

<http://cri.univ-fcomte.fr/pac/proxy.pac>

Important

Si vous n'avez pas accès à Internet, pensez à vérifier la configuration du proxy !

Identifiants, boîte mail : à faire en premier

- S'inscrire le plus rapidement possible
- Activer votre compte Sésame sur <http://ent.univ-fcomte.fr>
- Activer votre messagerie sur <http://web-edu.univ-fcomte.fr>
L'activation est effective le lendemain après 9h
- Nous prévenir que vous avez fait cette démarche pour qu'on puisse vous créer un compte et un espace personnel.

Accès WIFI

Vous avez la possibilité WIFI dans l'ensemble du campus universitaire. Il existe différents accès WIFI. Les plus importants sont :

- ufc-edu-portail : accès à Internet à travers un portail captif
- ufc-vpn : accès aux sessions VPN
- eduroam

Consultez le site <http://wifi.univ-fcomte.fr>

Demande d'accès VPN

Un accès VPN vous permet d'entrer dans le réseau universitaire quelque soit le lieu où vous vous trouvez.

Pour obtenir un accès VPN, vous devez envoyer un message à support-deptinfo-st@univ-fcomte.fr et fournir les informations suivantes :

- Votre nom et prénom
- Votre adresse de messagerie universitaire
- Votre identifiant universitaire (ex : jmcarica)
- Votre ou vos systèmes d'exploitation : Linux, Windows **ou** Mac OS

Consultez le site <http://vpn.univ-fcomte.fr>

Accès aux logiciels Microsoft Imagine

L'Université de Franche-Comté est abonnée à Microsoft Imagine ce qui permet aux étudiants de télécharger les outils de développement et systèmes d'exploitation Microsoft. (hors Microsoft Office).

Pour obtenir un accès à Imagine vous devez envoyer un message à support-deptinfo-st@univ-fcomte.fr et fournir les informations suivantes :

- Votre nom et prénom
- Votre adresse de messagerie universitaire
- Votre promotion.

Pour avoir un accès à Microsoft Office 365 vous devez envoyer un message à support-deptinfo-st@univ-fcomte.fr

Le portable prêté en LPRO

- Matériel : 1 portable HP Probook 650 - Processeur Core i5 Disque 500 Go RAM 8 Go avec son adaptateur secteur 1 souris USB
- Systèmes Windows 10 Pro et Ubuntu 16.04

Important

- A vous de sauvegarder ! L'équipe système ne restaure que les systèmes d'origine
- Vous êtes responsable de son utilisation sur le réseau ! A vous de faire les mises à jour Windows Linux et antivirus
- Le portable est à rendre à votre départ en stage.

Votre portable : Double boot

Important

Lorsque vous passez de Windows à Linux : arrêtez la machine au lieu de faire Redémarrer sinon vous n'aurez pas de réseau sous Linux

Dossier personnel et applications partagées

Une fois que vous avez une carte d'étudiant et un login ENT actif, vous pouvez demander la création d'un espace disque pour stocker vos données (de travail !)

- Cet espace est accessible que vous soyez sur Linux ou sur Windows : toute modification effectuée depuis Linux est visible depuis Windows et vice versa
- Sauf dérogation, la taille disponible pour chaque utilisateur est limitée à 600 Mo
- Une sauvegarde de votre dossier personnel est effectuée chaque jour. La rotation de la sauvegarde est réalisée sur 15 jours.

Les applications partagées sont stockées

- sous Windows à l'endroit suivant :
`\\afs\deptinfo-st.univ-fcomte.fr\software\win32`
- sous Linux à l'endroit suivant :
`/afs/deptinfo-st.univ-fcomte.fr/software/linux`

Accéder à votre espace personnel et aux applications partagées sous Windows

Suivez les étapes suivantes :

- cliquez sur le bouton des icônes cachées (symbole ^) sur la barre de tâches puis clic droit sur `Network Identity Manager`,
- Menu Credentials -> Obtain Credentials
- Entrez votre identifiant ENT et votre mot de passe ENT

Si tout s'est bien passé vous pouvez accéder via l'explorateur :

- Réseau puis tapez `\\afs`
- Allez dans `users` puis dans votre dossier personnel. Ajoutez le à vos favoris par clic droit sur `Favoris` dans le panneau de gauche puis `Ajouter l'emplacement actuel dans les favoris`
- Les applications partagées se trouvent dans `software\win32`
Ajoutez les à vos favoris comme ci-dessus.

Accéder à votre espace personnel et aux applications partagées sous Linux

Suivez les étapes suivantes :

Ouvrez un terminal et tapez les commandes suivantes :

- `kinit login@UNIV-FCOMTE.FR` où `login` est votre login ENT
- `aklog -d`

Si tout s'est bien passé :

- Votre dossier personnel se trouve dans
`/afs/deptinfo-st.univ-fcomte.fr/users`
- Les applications partagées se trouvent dans
`/afs/deptinfo-st.univ-fcomte.fr/software/linux`

Charte universitaire

En vous inscrivant, vous acceptez de fait la charte informatique de l'Université qui énonce notamment les points suivants :

- Les ressources mises à votre disposition sont à utiliser seulement dans le cadre de votre formation
- Vous devez respecter la loi sur la propriété intellectuelle (chargement illégal de fichiers mp3, divx...).
- La consultation des sites Internet à caractère subversif (pornographique...) est strictement interdite
- Toute tentative d'attaque sur les serveurs universitaires sera sanctionnée dans le cadre de la loi