

# Découverte des ressources réseaux et logicielles du BTS SIO de Valadon

## Accès aux services réseaux

### Réseau pédagogique Valadon

Les ordinateurs des salles sont intégrés au domaine Active Directory de gestion du lycée appelé **0870019y.lan**. Les comptes utilisés par les étudiants et les enseignants sont créés et gérés par un serveur appelé contrôleur de domaine.

#### Ouverture d'une session dans le domaine 0870019y.lan sur un ordinateur du lycée

- nom de compte (login) : **nom.prenom** :
- Domaine :

#### Ouverture d'une session locale sur un ordinateur du lycée

Les ordinateurs des salles disposent également de **comptes locaux** qui sont rarement utilisés. Ils servent :

- pour des activités d'**administration** ;
- pour ouvrir une **session locale** s'il n'y a **pas d'accès réseau**.

**Ouvrez** une session locale avec les informations suivantes :

- Compte local (login) :
- Mot de passe :

### Les mots de passe

Il est important de modifier le mot de passe par défaut en choisissant un **mot de passe fort** et de le **changer régulièrement**. Cela ne peut de faire que **depuis un ordinateur du lycée** en utilisant la combinaison de touche **CTRL + ALT + SUPPR..**

**Consultez les recommandations de l'UN des sites suivants sur les mots de passe :**

- <https://www.cnil.fr/fr/mots-de-passe-une-nouvelle-recommandation-pour-maitriser-sa-securite>
- <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/4091450/windows-protect-passwords>

**Complétez le tableau suivant :**

Caractéristiques d'un mot de passe fort	Ce qu'il faut éviter
.	
.	
.	
.	
.	
.	

### Changement du mot de passe

- changement proposé lors de la première connexion
- réseau Valadon : utilisez la combinaison de touche **CTRL + ALT + SUPPR.** Changez régulièrement votre mot de passe.

**Vérifier et tester la sécurité de votre mot de passe :**

- <https://www.cnil.fr/fr/verifier-sa-politique-de-mots-de-passe>
- <https://www.undernews.fr/nos-services/tester-la-force-de-votre-mot-de-passe>

Utiliser un **gestionnaire de mots de passe** qui permet de constituer votre base de données de mots de passe chiffrée par un unique mot de passe **maître** :

- Exemple de logiciels OpenSource disponibles :
  - <http://keepass.info/> (solution qui a été évaluée par l'ANSSI),
  - <https://zenyway.com/password-manager/home/en/index.html> : Zenyway,
  - <https://pwsafe.org/> : Passwordsafe.
  - <https://www.dashlane.com/> : Dashlane (payant)
  - <https://proton.me/fr/pass> : Proton
  - <https://bitwarden.com/fr-fr/> : Bitwarden
- utilisez des logiciels disponibles pour ordinateurs et smartphone. Pour **Keepass**, il existe le client **KeeWeb** compatible avec les bases Keepass (kdbx). Ce client est multiplateforme (Windows, OSX, Linux) et propose une version en ligne à l'adresse <https://app.keeweb.info/>.

#### Travail que vous pouvez faire à titre personnel :

- Utilisez le **client KeeWeb** (<https://keeweb.info/>) pour enregistrer vos identifiants du réseau et **sauvegardez** votre base de données **Keepass** dans un dossier partagé (Google Drive, Dropbox, OneDrive, etc.).
- installez Keepass sur votre smartphone pour utiliser la même base de données : **MiniKeePass** pour IOS, **KeePassDroid** pour Android.

## Les ressources réseaux disponibles

- Les lecteurs et dossiers réseaux disponibles sur le serveur de fichiers :

Lettre	Nom	Autorisation d'accès	Utilisation
.			
.			
.			

- Nom du serveur de fichiers (adresse IP) : ...
- Nom du contrôleur de domaine (adresse IP) : ...

Tous les **travaux des étudiants** doivent être **sauvegardés sur le serveur de fichiers**. Aucun document ne doit être **mémorisé** sur les disques durs des stations de travail des salles. En effet ces stations sont **régulièrement réinstallées** et donc tous les travaux enregistrés sur la **partition principale** seront perdus.

**Exception à cette règle :** La seconde partition des disques durs de chaque station peut être utilisée pour **stocker des fichiers volumineux**. Cela sera nécessaire pour les fichiers images des machines virtuelles, des environnements de développement, etc.

### Accès aux serveurs du réseau depuis un ordinateur personnel

Un ordinateur personnel n'est pas intégré au domaine Active Directory du lycée.

#### Connexion au Wifi du BTS SIO

- utiliser le SSID **BTSSIO** ;
- saisissez votre nom de compte sous la forme **nom.prenom** ou **0870019y\nom.prenom** ou **nom.prenom@educ-valadon-limoges.fr**

#### Accès aux serveurs du lycée

- chemin UNC vers le dossier personnel :
- Chemin UNC vers le dossier classe :

## Connexion à Microsoft 365 et à Azure

Les comptes du lycée sont synchronisés avec le tenant Microsoft Azure Entra ID (Azure est le nom commercial du Cloud Microsoft) ce qui permet l'accès :

- aux **logiciels bureautiques** Microsoft (Word, Excel, etc.)
- à l'offre **Azure pour les étudiants** (Téléchargement de logiciels et crédit Azire de 100 \$ (89 €))
- au Moodle du BTS Sio, etc.

L'identifiant Microsoft 365 est basé sur le compte du réseau du lycée de la forme **nom.prenom@educ-valadon-limoges.fr**.

- Accès au **portail Microsoft 365** : <https://portal.office.com> ou <https://www.office.com/> ;
- Accès au **portail Azure** : <https://portal.azure.com/> ;
- Accès à **ID Microsoft Entra** : <https://entra.microsoft.com/> ;
- Se connecter avec son identifiant et son mot de passe du réseau du lycée

Vous disposez également d'une adresse de messagerie qui sera prioritairement utilisé par les enseignants. Vous disposez de l'offre Azure for Students :

- **téléchargement de logiciels** avec une clé de licence quand cela est nécessaire,
- un crédit Azure de 100 \$ (converti en euros).

En tant qu'étudiant, vous pouvez accéder au **Pack Développeur Etudiant** de GitHub : <https://github.com/education/students>

From:  
[/ - Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:  
[/doku.php/cejmas1/dcouverte\\_reseau\\_btssio?rev=1756758788](/doku.php/cejmas1/dcouverte_reseau_btssio?rev=1756758788)

Last update: **2025/09/01 22:33**

