Configuration du softphone SIP Linphone.

Prérequis

•

Connaître les informations suivantes

- casque audio pc avec micro,
- connaître les informations suivantes :
 - identifiant SIP (n° interne à 5 chiffres),
 - mot de passe (n° approvisionnement),
 - adresse du serveur.

Ces informations sont disponibles à cette adresse : <u>https://mon-identite-numerique.univ-lille.fr/telephonie</u> dans la partie **configuration SoftPhone** .

Le logiciel **Linphone** peut être téléchargé à cette adresse : https://www.linphone.org

Choisir la version correspondant à votre système d'exploitation et téléchargez la.

Lancez le client Linphone.



- 1 Acceptez les conditions d'utilisation
- 2 Cliquez sur Utiliser un compte SIP

| Cinphone | | - 0 X |
|--------------------------------------|---|-------------|
| 5823 sip:5823@134.206.4.80 | Chercher un contact, appeler ou envoyer un m, Q | <u>™</u> = |
| | | [|
| | UTILISER UN COMPTE SIP | |
| | Nom d'utilisateur Nom d'affichage (optionnel) | |
| | 1 Domaine SIP | i e |
| | 3 Mot de passe | I |
| | 4 Transport | - |
| | UDP | \ \ + |
| | RETOUR UTILISER | é |
| | | 5 |

Saisissez les informations de votre compte :

- 1 numéro interne de votre ligne
- 2 nom et prénom (optionnel)
- 3 serveur Xivo
- 4 mot de passe (n° approvisionnement)

Ces informations sont disponibles à l'adresse : <u>https://mon-identite-numerique.univ-lille.fr/telephonie</u> dans la partie **configuration SoftPhone** .

| ⊗ □ - | Linphone | |
|---------------------------|--|---|
| Aucun compte de configuré | Chercher un contact, appeler ou envoyer un Q 🗰 🥙 | Ξ |
| A contacts > | UTILISER UN COMPTE SIP | |
| C | Nom d'utilisateur Nom d'affichage (optionnel) | |
| | 68880 Pierre Dupont | |
| | Domaine SIP | |
| | xivo-cs1.univ-lille.fr | |
| | Mot de passe | |
| | | |
| | Transport | |
| | UDP 🗸 | |
| | | |
| | 0. | |
| | | |
| | | |
| | RETOUR | |
| | | |

Cliquez sur **Utiliser**



Dans le menu en haut à droite cliquez sur Préférences

Configuration LDAP

| Comptes SIP | 디 | ☐‡ Vidéo | & Appels et messages | < Réseau | Interface Utilisateur | Avancés |
|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---|
| races | | | | | / | |
| D | ossier des traces | C:\Users\58 | 823\AppData\Local\linphone\ | logs\ | | |
| URL du s | serveur de traces | https://ww | w.linphone.org:444/lft.php | | | |
| Activer les trac | ces de débogage | $\bigcirc \bigcirc$ | | | | |
| | | | / | FFICHER | NETTOYER LES TRACES | ENVOYER LES TRACES |
| | | | | | | |
| DAP (+) | | 2 | | | | |
| DAP + | | 2 | | | | |
| DAP (+) | de contacts | 2 | | | | |
| DAP (+) | de contacts | 2 | Pas de | plugin à chargei√ | | |
| DAP (+) | de contacts | 2 | Pas de | plugin à chargei√ | | |
| DAP (+) | de contacts | 2 | Pas de | plugin à chargei√ | | |

Dans le menu Préférences cliquez sur **Avancés** puis sur le + devant LDAP.

| Paramètres | | | | | - | - 🗆 | × |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-----|---|
| 子 Comptes SIP ロ ロン Audio | ∐ ‡ Vidéo | 🕓 Appels et messages | < Réseau | 🔞 Interface Utilisateur | 🙆 Avancés | | |
| Traces | | | | | | | |
| Dossier des traces | C:\Users\582 | 23\AppData\Local\linphone\ | logs\ | | | | |
| URL du serveur de traces | https://www | linphone.org:444/lft.php | | | | | |
| Activer les traces de débogage | $\bigcirc \bigcirc$ | | | | | | |
| | | 4 | AFFICHER | NETTOYER LES TRACES | ENVOYER LES | | |
| LDAP (+) | | | | | | | |
| | 0 | Idap:/// | | 0 | | | |
| Fournisseurs de contacts | | | | | | | |
| | | Pas de | plugin à charge₩ | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | ок | |
| | | | | | | | |

1 – basculez le selecteur en cliquant dessus

2 – cliquez sur **ldap:**///

| | es SIP ⊏Ĵ» Audio 🖂 Vidéo | 🕓 Appels et messages 😪 Réseau 🙆 Interface Utilisateur 🙆 Avancés |
|------------|------------------------------|---|
| | | |
| Tr | Nom d'affichage | |
| | Connexion | |
| | IPI serveur* | |
| | ORE Servedi | idap://idap-priorie.univ-lilie.ir |
| | Bind DN * | Bind DN |
| | Mot de passe | Password |
| L | Utiliser TLS | Utiliser SAL |
| - | Vérifier les certificats TLS | Auto |
| | Recherche | |
| FC | Base de recherche * | ou=phones,dc=univ-lille,dc=fr |
| - | | |
| | | Annuler |
| | | |
| Paramètres | | - |
| 8 Compte | es SIP ⊏Ĵ» Audio 📑 Vidéo | 🕓 Appels et messages 😪 Réseau 🙆 Interface Utilisateur 🙆 Avancés |
| | | |
| | Vérifier les certificats TLS | Auto 🗸 |
| | Recherche | |
| | Base de recherche * | ou=phones,dc=univ-lille,dc=fr |
| | Filtre | (sn=*%s*) |
| | Résultats maximum | 50 ⁺ Durée sélectionnée 5 ⁺ |
| | Analyse | |
| - | Attributs de nom | displayName 5 |
| | Attribute CID | |
| Fo | Attibuts SIP | Celephoneixumber 6 |
| | Domaine | |
| | | |
| | | Annuler Confirmer 7 |
| _ | | |
| | | |

Remplissez les champs 1 à 6, puis cliquez sur **Confirmer**

Vous êtes connecté



Configuration Audio

| · - | Paramètres |
|-----------------------------|---|
| Comptes SIP | 🗔 Vidéo 🕓 Appels et messages 🧠 Réseau 🧔 Interface Utilisateur 🧔 Avancés |
| aramètres audio | |
| Périphérique d'écoute | PulseAudio Unknown: Sennheiser USB headset Stéréo a 🗸 |
| Volume d'écoute | |
| Périphérique de capture | PulseAudio Unknown: Sennheiser USB headset Mono 🗸 |
| Gain du microphone | 0 |
| Niveau microphone | |
| Périphérique de sonnerie | PulseAudio Unknown: Audio interne Stéréo analogique 🗸 |
| Sonnerie | share/sounds/linphone/rings/notes_of_the_optimistic.mkv |
| Activer l'annulation d'écho | Calibration |
| odecs audio | |

Dans le menu en haut à droite cliquez sur **Préférences :**

- 1 Onglet Audio
- 2 Choisir le périphérique d'écoute
- 3 Choisir le périphérique de sonnerie

On peut par exemple choisir le pc pour la sonnerie et le casque pour la conversation.