

Processus d'installation du programme de lecture de carte - JBadger

Pour système MacOS et Linux

Afin de permettre l'utilisation de vos lecteurs de carte NFC sur les systèmes MacOS et Linux, nous vous proposons ce guide d'installation simple à suivre lors de votre installation.

1. Dans un premier temps, vérifiez la version du programme Java installé sur votre ordinateur. Il est nécessaire d'avoir à votre disposition <u>Java 8 (JDK8) ou 11</u> sur votre poste.

Vous pouvez utiliser la commande suivante depuis votre invite de commande afin de contrôler cette version :

java -version

Si vous constatez une version antérieure à Java 8, il vous faudra désinstaller la version actuelle et installer celle recommandée ci-dessus.

Nous recommandons d'utiliser les binaires 'Eclipse Temurin', vous trouverez sur le site une procédure d'installation en fonction de votre système d'exploitation : <u>https://adoptium.net/installation/</u>

- 2. Vérifiez que la version nouvellement installée est bien la version utilisée, si ce n'est pas le cas il vous faudra (re)définir votre variable d'environnement: JAVA_HOME
- 3. Par la suite, vous devrez, si ce n'est pas déjà fait, télécharger le programme JBadger.zip, et le placer où vous désirez sur votre poste (à la racine de préférence). Puis décompressez-le.

* Nous vous conseillons de créer un dossier AdelyaJbager au préalable, dans lequel sera présent ce programme dézippé. *



4. Aller dans le dossier dézippé et lancer l'installation :

java -jar JBadger.jar

* Pensez à contrôler les logs afin d'assurer la bonne installation du programme * :

more /logs/jbadger.log

- 5. Ajoutez le nom de domaine *"localhost.adelya.com"* dans le fichier *"Hosts" ;* cette modification permet à votre programme de lecture de carte d'interagir correctement avec notre application web.
 - a. Pour ouvrir le fichier : vi /etc/hosts
 - b. Information à ajouter dans le fichier : *127.0.0.1 localhost .adelya.com*
- 6. Tester votre dernière modification à partir de la commande :

ping localhost.adelya.com

 Tester l'installation du programme de lecture de carte JBadger en allant sur votre plateforme "<u>https://asp.adelya.com/loyaltyoperator/logout.jsp</u>" et en vous connectant avec vos identifiants.

Passez une carte devant votre lecteur ; vous devriez retrouver le membre associé ou pouvoir créer un nouveau membre si celle-ci n'a jamais été affectée.

*Vous devriez voir apparaître :

1. L'icône du programme dans votre barre de tâches (avec une encoche verte indiquant que votre lecteur est bien reconnu) * :



2. Une icône en forme de lecteur de carte dans votre navigateur comportant la même encoche validant la reconnaissance de votre lecteur.

