**Fiche pour dépôt du mémoire de stage à la bibliothèque**

Note :

*(à remplir par le jury)*

**Nom et prénom de l’étudiant :**

Mendez-Porcel Tom

**Accord pour la diffusion du mémoire et son impression:**

oui  non

**Date :** 25/06/2020

**Signature de l’étudiant :**

**DUT :**  Deuxième année ⁮ Année spéciale

Informatique

**Licence pro :**

⁮ ASRALL

⁮ CIASIE

⁮ Autre :

**Titre du mémoire :**

Implémentation du protocole de membership SWIM à un logiciel d’édition collaborative de texte

Tuteur : Matthieu Nicolas

Nom de l’entreprise : LORIA

Adresse : 2 ter boulevard Charlemagne, Nancy

Type d’activité (domaines couverts par l’entreprise) :

Mots-clés (sujets traités) : Systèmes distribués ; CRDT ; protocole de membership ; SWIM

Résumé :

L’objectif de mon stage a été d’ajouter une fonctionnalité au logiciel MUTE (application web de traitement de texte en pair à pair) qui consiste à suivre les collaborateurs connectés à l’application.