



Département INFORMATIQUE
43, Boulevard DU 11 NOVEMBRE 1918
69622 VILLEURBANNE CEDEX
Tél. : (+33) 4 72 44 81 91



A Lyon, le 12/11/2020

Lettre de recommandation de Ida TUCKER pour la qualification à la fonction d'enseignant-chercheur en 27^{ème} section

Madame **Ida TUCKER** a effectué une activité complémentaire d'enseignements pendant son doctorat. Dans ce cadre, elle a été en charge de deux groupes de 18 étudiants au printemps 2018 et d'un groupe au printemps 2019 pour des séances de Travaux Pratiques dans le module « Introduction aux réseaux et au web » de la première année de la Licence Mention Informatique (L1) de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Elle a ainsi assuré 36h de TP en 2018 et 18h en 2019. Ces enseignements abordent les notions suivantes des réseaux informatiques et de la programmation web : fonctionnement d'Internet et de ses principales applications, aperçu des protocoles de l'architecture TCP/IP, notions sur l'adressage IP et le routage, fonctionnement du web et programmation web (HTML, CSS, PHP). Durant les six séances de 3h de TP, les étudiants programment le jeu 2048 et un mini réseau social puis configurent un réseau dans l'émulateur GNS3 comprenant un serveur web, un serveur DNS, des routeurs et des clients afin d'observer les échanges Client-Serveur à l'aide de l'analyseur de trames wireshark.

Dans le cadre de ces enseignements, j'ai pu constater la compétence et le sérieux avec lesquels Ida s'investit dans son travail d'enseignement. Son goût pour l'enseignement est évident et les étudiants l'apprécient pour ses qualités pédagogiques.

J'ai par ailleurs été agréablement surpris par les capacités d'adaptation d'Ida qui a accepté de faire ces enseignements alors qu'ils lui ont demandé une préparation importante car l'enseignement des réseaux était nouveau pour elle. Ida a également participé aux corrections des contrôles continus de TP.

Je me tiens à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Olivier GLÜCK
Maître de Conférences à l'Université Lyon 1
Olivier.Gluck@univ-lyon1.fr

