

Travail d'étude et de recherche (TER)

M1 – 2018-2019

L'objectif du TER est de proposer une première expérience de recherche aux étudiant·es par la réalisation en groupes de 3 étudiant·es d'un projet lié aux travaux scientifiques d'une enseignant·e-chercheur·e du laboratoire de recherche ERIC des universités Lyon 1 et Lyon 2¹, ainsi que sa restitution sous la forme d'un petit article écrit en français ou en anglais, de préférence avec LaTeX². Le TER, même s'il compte formellement pour le 2^e semestre (3 ECTS), commence en décembre.

Le calendrier du TER est le suivant.

- 05/11/2018 : Envoi des sujets de TER aux étudiant·es, qui doivent constituer les groupes. Chaque groupe doit choisir un sujet ; tous les sujets doivent être sélectionnés. Les étudiant·es sont libres de la répartition.
- 12/11/2018 : Envoi de la constitution des groupes (noms des étudiant·es) et du choix des sujets de TER à jerome.darmont@univ-lyon2.fr. Chaque groupe doit également contacter l'enseignant·e-chercheur·e qui a proposé le sujet du TER qu'il a choisi.
- 12/11/2018-17/06/2019 : Réalisation du projet (y compris l'écriture de l'article), en lien régulier avec l'enseignant·e-chercheur·e qui a proposé le sujet du TER.
- 17/06/2019 : Remise de l'article à l'enseignant·e-chercheur·e qui a proposé le sujet du TER.

Liste des sujets de TER 2018-2019 :

- La modélisation ensembliste au banc d'essais – jerome.darmont@univ-lyon2.fr
- Système de dialogue et robots conversationnels – julien.velcin@univ-lyon2.fr
- Electricity load forecasting – jairo.cugliari@univ-lyon2.fr
- Comment mettre des tweets en cube ? – sabine.loudcher@univ-lyon2.fr et jerome.darmont@univ-lyon2.fr
- Implémentation d'un algorithme de co-clustering à base de tri-factorisation non-négative de matrice – julien.jacques@univ-lyon2.fr
- Extracting decision rules from qualitative data using generalized qualitative integrals – agnes.rico@univ-lyon1.fr

Les sujets détaillés des TER peuvent être téléchargés à l'adresse suivante :

http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/?page_id=4016.

Pour toute question ou problème relatif au TER, contacter jerome.darmont@univ-lyon2.fr.

¹ <https://eric.ish-lyon.cnrs.fr>

² <https://fr.wikipedia.org/wiki/LaTeX>