

Proposition de sujets de mémoire

UNITE ISYS

Professeur Alain Pirotte

Modalités de prise de contact recommandées: e-mail: alain.pirotte@uclouvain.be

Heures de réception des étudiants: sur rendez-vous

Champs d'intérêt susceptibles de faire l'objet d'un mémoire-projet, lié à un stage:

- éthique et informatique
- utilisation des bases de données
- informatique et développement
- informatique et société

Exemples de sujets pour un mémoire-recherche, non lié à un stage (la liste n'est pas limitative, les étudiants peuvent proposer un sujet qui les intéresse):

- préservation soutenable à long terme des données digitales (aspects économiques, technologiques, méthodologiques, philosophiques)
- l'utilisation d'identifiants uniques des personnes est-elle un problème pour la vie privée?
- bases de données sur les personnes pour combattre le terrorisme
- informations sur les personnes conservées par Google, FaceBook, MySpace, ...
- utilisation de Facebook par les entreprises
- réputation sur Internet (fabriquer, réparer)
- fracture numérique, e-inclusion, espaces publics numériques
- le vote électronique (polémiques, projets belges)
- OLPC (ordinateurs robustes et bon marché pour le tiers monde)

Sujets de TFE pour master 60

voir la liste pour les mémoires 120 sans stage