

Université de Strasbourg

Master

Travail d'étude et de recherche (TER)

Cours (CM)	16h
Cours intégrés (CI)	-
Travaux dirigés (TD)	4h
Travaux pratiques (TP)	-
Travail étudiant (TE)	-

Langue de l'enseignement : Français

Niveau de l'enseignement : B2-Avancé - Utilisateur indépendant

Description du contenu de l'enseignement

Cette UE est une ouverture aux travaux de recherche scientifique en général et à ceux du domaine de l'informatique en particulier. Son objectif est de présenter le domaine d'activité de la recherche scientifique (métiers, laboratoires, instituts, qu'ils soient publics ou privés), ses interactions avec la société, et former aux problématiques, méthodes et productions de la recherche en informatique (lecture et analyse critique d'articles scientifiques, prospective, outils et plateformes). Elle donnera un aperçu des problèmes ouverts dans les thématiques des équipes de recherche auxquelles s'adossent les différents parcours du master informatique. Elle proposera une première expérience de recherche, tuteurée par un chercheur ou un enseignant-chercheur, donnant lieu à un mémoire et une soutenance devant un jury composé de chercheurs et d'enseignants-chercheurs.

Compétences à acquérir

À l'issue de cette UE, un étudiant est capable de :

- Appréhender le milieu de la recherche scientifique ;
- Lire et comprendre un article scientifique ;


- Utiliser une méthode scientifique pour établir un résultat ;
- Présenter de façon cohérente et synthétique une problématique de recherche, une solution proposée, sa mise en oeuvre et les résultats expérimentaux associés ;
- Établir un état de l'art.

Contact

UFR de Mathématique et Informatique

7 RUE RENE DESCARTES

67084 STRASBOURG

 0368850123

[← MASTER - Informatique \(/index.php?id=27887&tx_unistrarof_pi1%5Bprof-program%5D=ME192&cHash=c1efbb9365a532ad89a9ceaed0405dc4#data-rof-tab-cours\)](/index.php?id=27887&tx_unistrarof_pi1%5Bprof-program%5D=ME192&cHash=c1efbb9365a532ad89a9ceaed0405dc4#data-rof-tab-cours)

Université de Strasbourg – Tous droits réservés - 2009-2019

[Contacts \(/index.php?id=20050\)](/index.php?id=20050) - [Crédits et mentions légales \(/index.php?id=15833\)](#) - [Données personnelles \(/index.php?id=30542\)](/index.php?id=30542) - [Accessibilité \(/index.php?id=accessibilite\)](/index.php?id=accessibilite)