

Commission de Doctorats et d'Habilitations de Mathématiques

Critères et modalité de dépôt d'une thèse

Critères de recevabilité de thèse

Un projet de thèse en Mathématiques Fondamentales ou Appliquées doit satisfaire l'une des deux possibilités suivantes :

- 1^{ère} possibilité : **Deux articles au moins** sont publiés dans des journaux de rang C et le doctorant en est l'unique auteur ou avec son directeur de thèse le cas échéant.
- 2^{ème} possibilité **Un article au moins** publié dans un journal de rang B, A ou A* et le doctorant en est l'unique auteur ou avec son directeur de thèse le cas échéant.

A noter :

- ✓ Aucun article ne sera considéré si le journal est payant.
- ✓ Pour les thèses en cotutelle, les critères de recevabilité qui s'appliquent sont ceux en vigueur dans le pays où aura lieu la soutenance et les co-auteurs d'un article considéré par notre commission ne peuvent être qu'un directeur ou éventuellement les deux co-directeurs de la thèse.
- ✓ De plus, tout travail de recherche présenté dans le dossier de thèse du candidat contenant **des erreurs mathématiques** entraîne automatiquement la **non-recevabilité**.

Les dispositions concernant un projet d'une thèse sont **immédiatement applicables**, à l'exception des étudiants inscrits en 2^{ème}, 3^{ème}, 4^{ème} ou 5^{ème} année de thèse au cours de l'année universitaire 2017-2018 pour lesquels:

- ✓ La date de dépôt de la thèse est avant le 31 décembre 2018 : on applique les anciens critères;
- ✓ La date de dépôt de la thèse est après le premier janvier 2019 : on applique les anciens critères concernant le nombre des publications (la même règle de pondération) avec une condition supplémentaire : les articles considérés sont seulement ceux, publiés dans des journaux de rang **au moins C**.

Le tableau suivant récapitule ces possibilités :

| Inscription en 2017-2018 | Dépôt de la thèse | Critères |
|---|-------------------|---|
| 1 ^{ère} année de thèse | - | Nouveaux critères |
| 3 ^{ème} , 4 ^{ème} , 5 ^{ème} année de thèse | Avant 31/12/2018 | Anciens critères |
| 2 ^{ème} , 3 ^{ème} , 4 ^{ème} année de thèse | Après 01/01/2019 | Anciens critères mais les articles considérés sont uniquement ceux qui sont publiés dans des journaux au moins de rang C (pondérés) |

Précision :

- Le rang d'un journal est selon ERA2010_math_journals (voir liste jointe) ou toute éventuelle version actualisée : https://www.austms.org.au/Rankings/AustMS_final_ranked.html,

https://www.austms.org.au/Rankings/0101_AustMS_final_alphabetic.html.

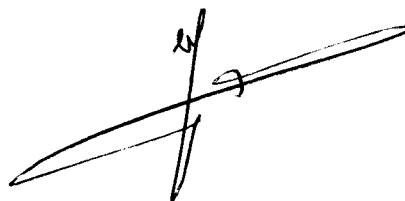
Il est à noter que l'ordre croissant des niveaux des journaux est le suivant : $C < B < A < A^*$.

- La commission **pourrait tenir compte** de tout classement international présentant une autre **classification équivalente**.
- **Modalité de dépôt**
 - Une **synthèse de l'activité de recherche** du candidat et éventuellement ses perspectives de recherches : une page.
 - Les articles publiés ou acceptés et les articles soumis pour publication.
 - **Le manuscrit de la thèse** :
 - ✓ Le manuscrit de la thèse doit être **bien rédigé** dans une langue unique: en français ou en anglais. Les notations dans tout le manuscrit doivent être **uniformisées**.
 - ✓ Le manuscrit de la thèse comprend les chapitres habituels d'introduction, d'exposé et d'analyse des résultats, de discussion générale et de conclusion :
 - ⊙ La page de titre.
 - ⊙ Les résumés et les mots clés en français et en anglais. Ces résumés sont placés à la fin du manuscrit (verso de la dernière page).
 - ⊙ La table des matières, la liste des tableaux, la liste des figures, ...
 - ⊙ La liste des sigles et la liste des abréviations. On les présentera par ordre alphabétique en indiquant leur signification.
 - ⊙ Références ou bibliographie.
 - ⊙ Une attention très particulière doit être accordée aux éléments suivants :
 - ✓ Une mise en contexte de la problématique de recherche.
 - ✓ Justification de l'importance de la problématique par rapport aux recherches actuelles dans le domaine.
 - ✓ Une synthèse de la littérature pertinente.
 - ✓ Une description de la méthodologie scientifique utilisée.
 - ✓ Une analyse critique expliquant les résultats obtenus et une discussion démontrant l'originalité de la démarche et des résultats obtenus.
 - 2 CD comportant la totalité des documents en format **pdf**.

A noter que le dossier de la thèse doit être transmis impérativement par le directeur de la thèse sous forme électronique **au président de la commission** comportant la totalité des documents sous **forme de fichiers pdf**.

Fait à Monastir, le 15/03/2018

Président de la commission de doctorat et
d'habilitation de mathématiques
Mohsen Timoumi



**Reservé à la commission de doctorats
et d'habilitations de Mathématiques
FSM**