

National thesis repository of Morocco: opportunities and challenges toward a FAIR compliance



Ettaik Noureddine – June 7, 2021

Presentation as part of the workshop:

16th International Conference on Open Repositories - 7 June 2021

Toubkal

IMIST
Institut Marocain de l'Information Scientifique et Technique
المعهد المغربي للإعلام العلمي والتقني

TOUBKAL@

Toubkal > Liste des communautés

Accueil IMIST Aide À propos

Toubkal : Le Catalogue National des Thèses et Mémoires

Toubkal permet :

- L'identification rapide des thèses grâce à un moteur de recherche interrogeant des notices riches en données (titre, auteurs, membre du jury, descripteurs et résumé de l'auteur, unité de recherche, directeur de la thèse, ...)
- La localisation facile des thèses grâce à un browsing de l'ensemble des établissements de soutenance et même des pays de soutenance pour les thèses soutenues à l'étranger ;
- Le suivi de la plate forme par l'abonnement gratuit à des alertes relatives à chaque collection.
- L'accès en ligne au contenu des thèses marocaines (en totalité ou en partie).

Toubkal offre à tous les chercheurs marocains la possibilité de diffuser en ligne leurs thèses, sous réserve de remplir le formulaire d'autorisation de diffusion disponible en version [WORD](#) et [PDF](#). Ce Formulaire doit être acheminé à l'IMIST (voie postale, fax ou mail).

Les communautés de Toubkal

Sélectionnez une communauté pour parcourir ses collections.

- [Etablissements de Formation des Cadres \[9\]](#)
- [Thèses soutenues à l'étranger \[1914\]](#)
- [Université Abdelmalek Essaâdi - Tétouan \[748\]](#)
- [Université Cadi Ayyad - Marrakech \[652\]](#)
- [Université Chouaib Eddoukali - El Jadida \[310\]](#)
- [Université Hassan II \[2048\]](#)
- [Université Hassan Premier- Settat \[141\]](#)
- [Université Ibnou Zohr - Agadir \[139\]](#)
- [Université Ibn Tofail - Kénitra \[127\]](#)
- [Université Mohammed 5 de Rabat \[1749\]](#)
- [Université Mohammed Premier - Oujda \[760\]](#)
- [Université Moulay Ismail - Meknès \[319\]](#)
- [Université Sidi Mohammed Ben Abdellah - Fès \[1301\]](#)
- [Université Sultan Moulay Slimane - Beni Mellal \[34\]](#)

Recherche Toubkal

Entrez du texte dans la case ci-dessous pour effectuer une recherche

Nos fils RSS

Recherche Toubkal

Recherche avancée

Parcourir

- Tout toubkal
- Communautés & Collections
- Par Date de soutenance
- Titres
- Sujets

Mon compte

- Se connecter
- S'enregistrer

- [Etablissements de Formation des Cadres \[9\]](#)
- [Thèses soutenues à l'étranger \[1914\]](#)
- [Université Abdelmalek Essaâdi - Tétouan \[748\]](#)
- [Université Cadi Ayyad - Marrakech \[652\]](#)
- [Université Chouaib Eddoukali - El Jadida \[310\]](#)
- [Université Hassan II \[2048\]](#)
- [Université Hassan Premier- Settat \[141\]](#)
- [Université Ibnou Zohr - Agadir \[139\]](#)
- [Université Ibn Tofail - Kénitra \[127\]](#)
- [Université Mohammed 5 de Rabat \[1749\]](#)
- [Université Mohammed Premier - Oujda \[760\]](#)
- [Université Moulay Ismail - Meknès \[319\]](#)
- [Université Sidi Mohammed Ben Abdellah - Fès \[1301\]](#)
- [Université Sultan Moulay Slimane - Beni Mellal \[34\]](#)

STATISTICS

Collected
thesis

- +13k

Full text
thesis

- +1500

Communities

- 12 universities

Downloads

- Couple thousands

Visits

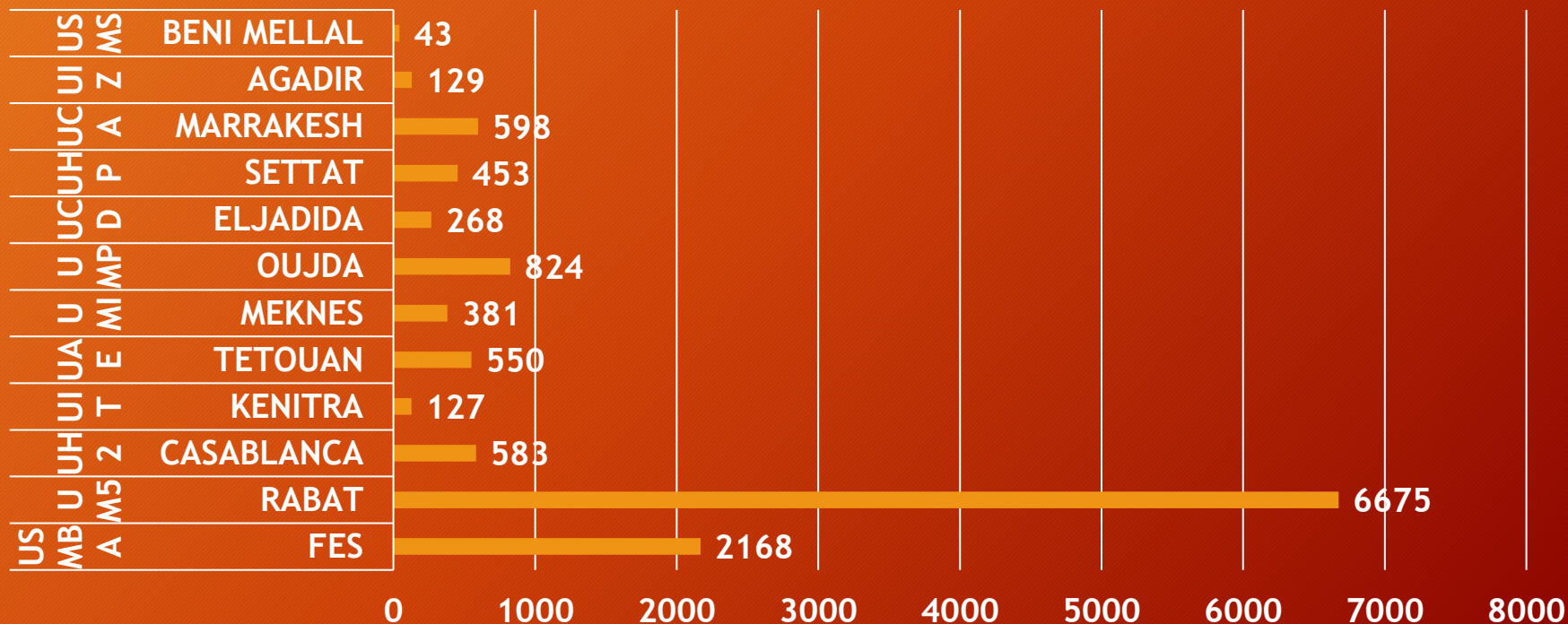
- +200k

Visitors

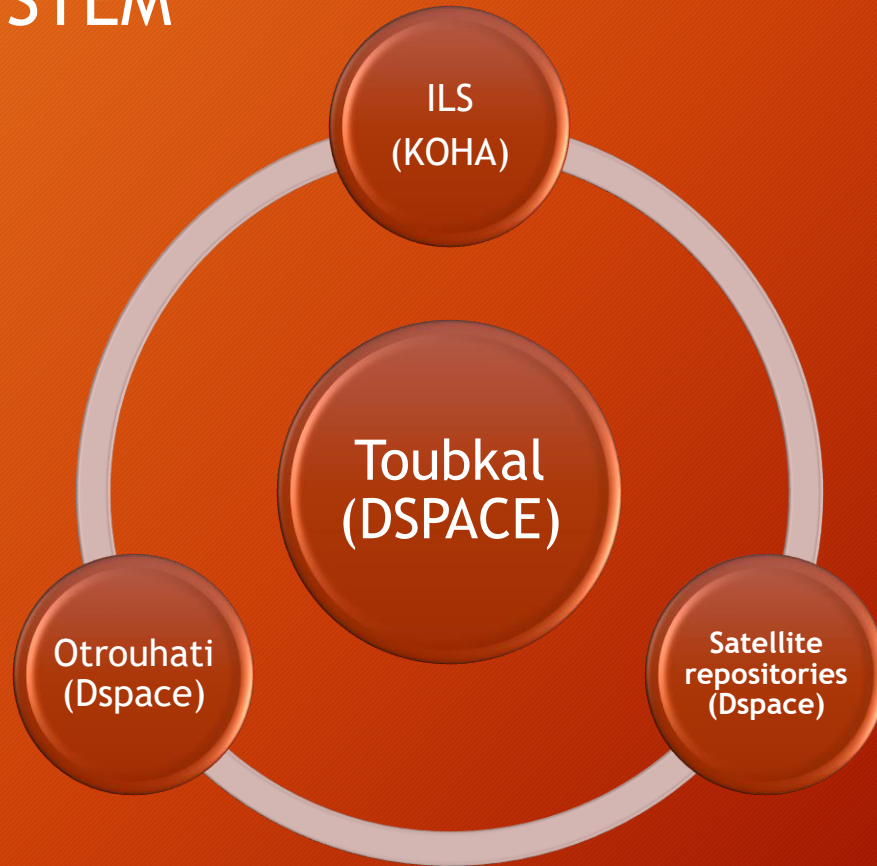
- +100 countries

STATISTICS

Collected Thesis by university



THESIS ECOSYSTEM



CHALLENGES: Publication Authorization

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA FORMATION
PROFESSIONNELLE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE



UNIVERSITÉ HASSAN Ier
CENTRE D'ÉTUDES DOCTORALES
SETTAT

internationales, de brevets et de retombées socio-industriels. Tout type de valorisation ne peut être effectué sans l'accord préalable du directeur de thèse.

Article 27: Le Directeur de thèse se doit de faciliter et insister sur la valorisation des travaux du doctorant tout en veillant sur le respect de la déontologie et des règlements intérieurs de la structure de recherche, de l'établissement de domiciliation de la formation doctorale et de l'université.

Article 28: Le doctorant doit être au fait des exigences légales nationales en vigueur concernant la protection des données et la protection de la confidentialité et doit y satisfaire à tout moment.

L'université met en place un programme d'archivage et de diffusion électronique des thèses. L'autorisation de diffusion est accordée par le doctorant et le directeur de thèse et porte sur la diffusion de la thèse sur le site de l'Institut Marocain de l'Information Scientifique et Technique (IMIST) et en intranet à l'université. Un contrat de diffusion d'une thèse est remis à chaque doctorant au moment du dépôt de sa thèse en vue de la soutenance.



UNIVERSITÉ HASSAN II MOHAMMEDIA - CASABLANCA
COLLEGE DOCTORAL

4-2- Après la soutenance :

- Le doctorant doit fournir à son établissement universitaire 10 exemplaires corrigés de la thèse sous forme papier en cas de corrections exigées par le jury et une version électronique (format PDF) ;
- Le doctorant autorise l'établissement de soutenance à diffuser sa thèse sur Internet.

5- Archivage et diffusion des thèses

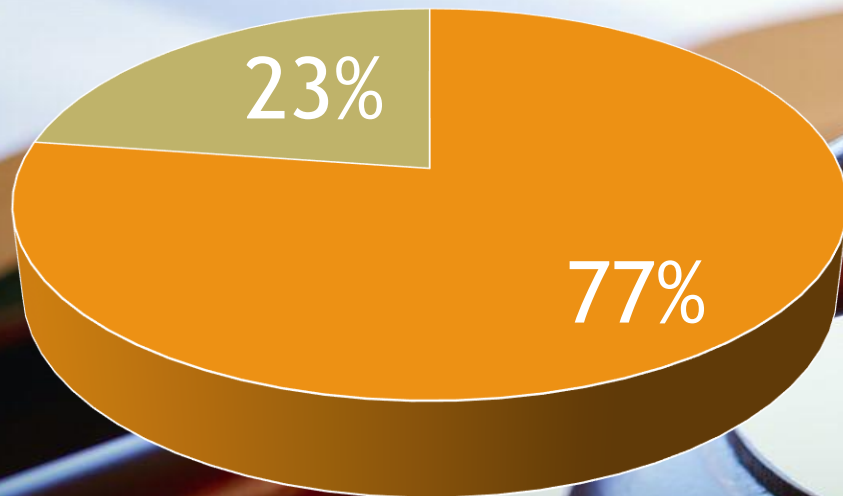
Les versions de la thèse (forme papier et électronique) sont conservées à la bibliothèque et au service commun de documentation de l'université Hassan II Mohammedia-Casablanca, et éventuellement envoyées au service IMIST (CNRST).



University
charter

CHALLENGES: Publication Authorization

Publication authorization for 2020



IMIST
Institut Marocain de l'Information Scientifique et Technique
المعهد المغربي للتحليل العلمي والتقني

Autorisation de diffusion électronique d'une thèse de doctorat
Licence non exclusive de droits d'auteur

Je, soussigné(e) :

Auteur de la thèse intitulée :

Université, faculté, département et unité :

J'autorise le Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique - l'Institut Marocain de l'Information Scientifique et Technique à (Choisir l'une des options suivantes):

Mettre ma thèse en ligne sur la plate forme Toukb@I, dans un but de communication scientifique et à des fins non commerciales :

- Immédiatement ;
- Six (06) mois après la date de la signature de la présente autorisation ;
- Un an après la date de la signature de la présente autorisation ;
- Deux ans après la date de la signature de la présente autorisation.

Mettre une partie de ma thèse sur la plate forme Toukb@I, dans un but de communication scientifique et à des fins non commerciales. (Préciser la partie)

La diffusion de ma thèse est autorisée à titre gracieux.

Cette licence est non exclusive, je demeure libre de publier ma thèse dans d'autres revues, plateformes et bases de données.

Je m'engage à informer les tiers des droits non exclusifs accordés au Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique, l'Institut Marocain de l'Information Scientifique et Technique.

■ without authorization ■ with authorization

CHALLENGES:



Pilot project with a handful of universities to create a shared drive server for thesis and publication authorization



Merger of our Thesis platform (toubkal) and ongoing thesis (Outrouhati)



Dspace upgrade is underway to allow for more options for FAIR principles.

Opportunities for a FAIR COMPLIANCE

Findability

- Integration of DOI as a unique identifier of the thesis
- Register in known open directories (OpenDOAR..)
- Integration of ORCID as an identifier for researchers
- Push for mandatory public access thesis
- Push for richer metadata

Accessibility

- We use open source software and protocols as much as possible
- Talks are ongoing to improve the submission process electronically
- More engagement from the universities in the process of submission

Opportunities for a FAIR COMPLIANCE

Interoperability

- Reference to other Metadata: Project of interoperability enhancement with ILS (Conversion between marc 21 and dublin core).

Reusability

- Enrichment of the metadata description
- Integration project with the Outrouhati platform
- Visibility of the thesis through the library catalog



THANK YOU

Contact:
Ettaik@cnrst.ma
Repository Website:
<https://toubkal.imist.ma/>