

الكلية المتعددة التخصصات - تارودانت
ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴻⵔⴰⵏⵜ
FACULTÉ POLYDISCIPLINAIRE - TAROUDANT



FORMATION DOCTORALE SCIENCES ET TECHNIQUES (FDST)

DEPARTEMENT

Biologie, Chimie, Géologie,
Informatique, Mathématique
et Physique

DISCIPLINE

Sciences Techniques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de permettre aux titulaires d'un Master de poursuivre en doctorat et de former des chercheurs compétents et autonomes, capables de contribuer au développement du pays dans les sciences et techniques. La recherche sera organisée autour d'instituts nationaux alignés avec les priorités nationales. L'établissement s'intégrera dans son environnement socio-économique par des projets innovants, des formations et des séminaires, et deviendra un acteur clé pour la promotion de l'innovation et le soutien aux décisions de développement local et régional. Il visera également à renforcer la visibilité de la recherche à l'échelle locale et internationale.

CONDITIONS ET MODALITÉS D'ACCÈS

➤ Critères sur le diplôme et la spécialité

- ✔ Master
- ✔ Ou diplômes équivalents

➤ Prérequis de compétences scientifiques d'accès à la formation doctorale

- ✔ Au minimum une mention Assez Bien au Baccalauréat.
- ✔ Au minimum une mention Assez Bien durant les trois années de la Licence.
- ✔ Au minimum une mention Assez Bien au Diplôme Bac +5.

➤ Critères devant être attestés par entretien direct avec les candidats

- ✔ Test Ecrit et/ou test oral ;
- ✔ Adéquation et homogénéité du cursus académique avec la formation doctorale ;
- ✔ Connaissances linguistique/ Communication/ Motivation /Maîtrise de soi;
Bonne connaissance et maîtrise des outils de traitement.

THÈMES DE RECHERCHE

- ✔ Sciences de la Terre et Sciences de l'environnement
- ✔ Sciences biologiques, Biodiversité, Biotechnologie et Santé;
- ✔ Sciences Chimiques;
- ✔ Sciences Physiques;
- ✔ Informatique et science de l'information;
- ✔ Mathématiques.;

FORMATIONS OBLIGATOIRES

➤ Formations scientifiques obligatoires

- ✔ **Module 1** : Formation scientifique en relation avec le domaine de la thèse.
- ✔ **Module 2** : Méthodologie Scientifique et Méthodologie de Recherche.

➤ Formations obligatoires et certifiantes

- ✔ **Module 3** : Module langue anglaise avec certification
- ✔ **Module 4** : langue de préparation de la thèse avec certification
- ✔ **Module 5** : Digitalisation avec certification

➤ Formations obligatoires de capacitation

- ✔ **Module 6** : Formation Scientifique hors champ disciplinaire de la thèse avec certification
- ✔ **Module 7** : Histoire des Sciences
- ✔ **Module 8** : Introduction à l'intelligence artificielle et à la propriété intellectuelle
- ✔ **Module 9** : Innovation pédagogique