

Appel à candidature

AU 22-23

ENICARTHAGE

المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage



Master de Recherche EEA

(Electronique, Electrotechnique et Automatique)

Parcours ARTI & WESET

ARTI : Automatique, Robotique et Traitement de l'Information

WESET : Wind Energy Sciences and Technologies

Année universitaire 2022/2023



Objectifs de la formation

Ce master vise à donner des bases solides dans les domaines des sciences de l'ingénieur relevant de l'automatique, des systèmes électriques, de la robotique, de l'informatique industrielle et du traitement du signal et de l'information.

L'interaction entre ces disciplines permettra aux futurs diplômés d'appréhender aussi bien sur le plan recherche que sur le plan applications industrielles les nouveaux problèmes liés au développement sans cesse croissant des sciences et technologies de l'information.

Les enseignements, sont conçus de manière à donner aux étudiants une formation scientifique de haut niveau et équilibrée ainsi qu'une formation pratique leurs permettant d'acquérir les savoirs et savoir-faire nécessaires pour l'implémentation et la mise en œuvre de systèmes complexes et le développement de systèmes robotisés.

La première année du master dispense aux étudiants une formation générale dans le domaine de l'EEA (électrotechnique, traitement du signal, informatique industrielle, électronique, et automatique).

La deuxième année donne une formation spécialisée dans l'un des parcours suivants :

- **Parcours ARTI**: ce parcours offre une formation spécialisée dans les domaines de l'automatique fondamentale, de la robotique, du traitement du signal et des images, des systèmes à événements discrets et de l'informatique embarquée.

- **Parcours WESET**: ce parcours est soutenu par le programme Erasmus +, Action 2: Renforcement des capacités dans l'enseignement supérieur, dans le cadre du projet " Wind Engineering Skills in Egypt and Tunisia":

<http://www.weset-project.eu/fr/>

Il vise le Transfert des connaissances et des technologies entre experts des institutions européennes (Espagne, France, Italie Danemark), égyptiennes et tunisiennes, impliquées, dans le domaine de l'ingénierie éolienne. Ce parcours offre alors une formation spécialisée en énergie éolienne et vise le développement de compétences dans ce domaine en Tunisie, reconnue comme pays potentiel pour la génération de l'électricité à partir de l'énergie éolienne.

Profils éligibles

Peuvent candidater au niveau M1 du M

astère EEA de l'ENICar thage les étudiants titulaires d'une licence dans les domaines du EEA, du Génie Electrique ou équivalent au niveau national ou international.

Peuvent candidater au niveau M2 (ARTI ou WESET) les étudiants ayant un diplôme d'ingénieur ou inscrits en 5ème année dans une école d'ingénieurs, ou ayant un mastère de recherche ou avoir réussi un M1 dans les spécialités Génie Electrique ou tout profil équivalent au niveau national ou international

Procédure de dépôt des candidatures

Le dépôt des dossiers de candidature se fera exclusivement en ligne du 20 Juin au 31 Juillet 2022 sur l'un des liens suivants:

- Pour le M1 : <https://docs.google.com/forms/d/1GUbkiPK90uvPE1Xw-XxASEKzdJYDzDsMoYJnRzVSg-Q/prefill>
- Pour le M2 : https://docs.google.com/forms/d/1SnGVC5_lhPBBeHgqAFuSMs69ot_VpIHQWIRaJ8afgf6k/prefill



Contact

Responsable Prof. Salwa Elloumi
salwa.elloumi@enicar.ucar.tn

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage

45 Rue des Entrepreneurs, Charguia 2 Tunis, Tunisie 2035
Téléphone : (+216) 71 940 699 / 71 940 775 Fax : (+216) 71 941 579

www.enicarthage.mu.tn