

Année universitaire
2024 - 2025

Dépôt des dossiers en ligne
du 24/06/2024 au 23/08/2024

Mastère de recherche:

WWW.CURSUS.tn

Signal Image et Automatique Avancée (SIAA)

Ecole Nationale Supérieure
d'ingénieurs de Tunis,
Université de Tunis

ensit

Ecole Nationale Supérieure

Objectifs

Ce parcours permet d'acquérir une formation approfondie en traitement du signal, image et vidéo. Il permet encore d'élargir les connaissances en électronique, automatique et robotique.



Débouchés

- Devenir Chercheur dans les unités de recherche et de développement.
- Avoir une thèse en traitement du signal et image ou en toute spécialité connexe
- Devenir un enseignant chercheur
- Devenir un Concepteur , développeur logiciel

Compétences visées

- Diriger des études techniques en All
- Maîtriser les techniques de traitement de signal et d'image
- Diriger des études techniques de contrôle.
- Mener des recherches fondamentales et appliquées en automatique et en traitement de signal et d'image ainsi qu'en robotique.
- Utiliser les outils spécifiques pour la commande et le control des systèmes industriel.

Quelques modules enseignés

- Bases du traitement des signaux
- Bases du traitement des images
- Algorithmique et programmation
- Mathématiques pour les signaux et les images
- Physique des signaux et des images
- Deep learning et Sciences de données

Les Conditions d'accès

- Etudiant titulaire d'un diplôme d'ingénieur dans la spécialité
- Une Maîtrise dans la spécialité
- Un mastère professionnel dans la spécialité
- Etudiant en dernière année de formation ingénieur en génie électrique à l'ENSIT

Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Tunis
Université de Tunis

📍 Avenue Taha Hussein Montfleury, 1008 Tunis

Contact :

Pr. Saber Abid

📞 50686585

✉ abid2fr@yahoo.fr



www.ensit.tn



Contact@ensit.run.tn