

AVIS DE SOUTENANCE D'UNE THESE DE DOCTORAT

Le Directeur de l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées a le plaisir d'informer le public
qu'une soutenance de thèse de Doctorat en

«**Sciences et ingénierie**»

aura lieu le 11/07/2026 à 11H00 à l'ENSA, Kénitra

La Thèse sera présentée par Mr HAIJOUB ABDELILAH

Sous le thème :

Conception d'algorithmes basés sur l'Intelligence Artificielle pour la surveillance maritime par des USV et implémentation sur des architectures matérielles mixtes

Devant le jury composé de :

| Nom et Prénom | Titre | Etablissement |
|-------------------|-----------------------|---|
| BOUJIHA TARIK | Président | ENSA, Kénitra |
| ALAOUI NABIH | Rapporteur | Université Internationale, Rabat |
| AZMANI MONIR | Rapporteur | Faculté des Sciences et Techniques, Tanger |
| ALALI ABDELHAKIM | Rapporteur | Faculté des Sciences Ben M'Sick, Casablanca |
| BOULMALF MOHAMMED | Examineur | Université Internationale, Rabat |
| GAHI YOUSSEF | Examineur | ENSA, Kénitra |
| ANASS HATIM | Co-Directeur de thèse | ENSA, Marrakech |
| ARIOUA MOUNIR | Directeur de thèse | ENSA, Kénitra |

