

Licence

E.E.A

**Electronique,
Electrotechnique et
Automatique**

**Parcours Mesures,
Instrumentation et
Métrologie (MIM)**





Candidature

La formation demande un bon niveau en sciences et s'adresse principalement aux titulaires d'un :
Bac : Mathématiques, Techniques, Sciences expérimentales.

Les étudiants admis en 1^{ère} année EEA et qui désirent poursuivre en MIM :

- Candidature *via* la plateforme de l'ISIMM
- Sélection sur dossier

Formation

Formation présentielle:

- 756 h en première année
- 756 h en deuxième année
- 378 h en troisième année
- Stage : 14 semaines, de février à juin

Contacts

Responsables :

Mr Halim SGHAIER

Numéro de téléphone: 70011921 Mail :



halim.sghaier@isimm.rnu.tn

Lieu de formation

📍 Département de Technologie, ISIMM,
Avenue de la corniche
5000 Monastir

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce parcours forme des professionnels de l'instrumentation dans des domaines liés à la métrologie et les mesures : environnementales, biologiques, industrielles, médicales... L'objectif de cette formation est de former des professionnels capables de contrôler les instruments industriels (étalonnages, normes...) pour garantir une production industrielle de qualité.

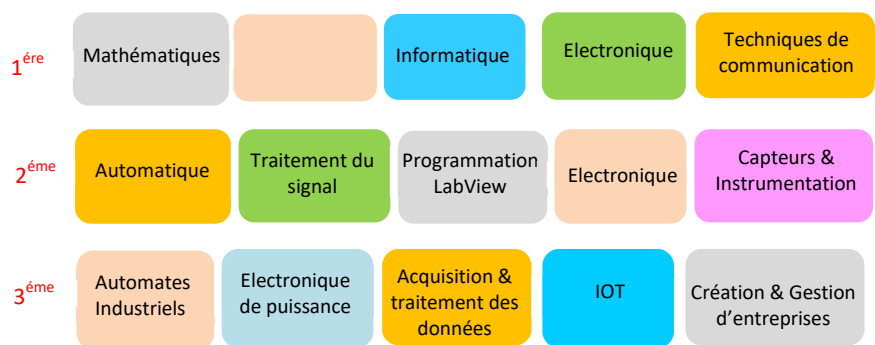
Au terme de cette formation, les diplômés auront acquis les connaissances scientifiques et organisationnelles nécessaires à l'entreprise engagée dans une démarche métrologique et sont capables :

- d'analyser les besoins métrologiques et les documents réglementaires, techniques et normatifs
- de définir les procédures d'étalonnage des instruments de mesure
- de caractériser, de valider et d'estimer une incertitude
- de gérer les parcs d'instrumentation

PROGRAMME

Le programme est basé sur l'acquisition de compétences reconnues et recherchées par le milieu industriel.

La formation est structurée en blocs de connaissances et de compétences ainsi qu'en unités d'enseignement.



Le programme est complété par **des mises en situation professionnelle** et de **l'immersion en entreprise.**



DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Métiers visés :

- Technicien supérieur en mesures et instrumentation
- Technicien supérieur en qualification et métrologie industrielle
- Responsable d'un parc d'instrumentation
- Technicien référent en laboratoire d'analyse et de certification



POURSUITE DES ETUDES

À celles et ceux qui veulent continuer encore 2 ans, il existe de nombreux masters au sein de l'ISIMM, parmi lesquels :

- Master professionnel en Ingénierie en Instrumentation Industrielle (3I)
- Master de recherche en Microélectronique & Instrumentation.