



Automatisme & Instrumentation pour une industrie Digitale

Master Universitaire Professionnel

SCAN
ME! >>



Automatisme Industriel

Apprenez à concevoir, programmer et optimiser des systèmes automatisés pour l'industrie moderne, en intégrant les normes internationaux comme ISO 13849



Instrumentation

Maîtrisez les technologies de mesure et de contrôle avec des capteurs intelligents et des instruments de précision pour améliorer la performance des installations industrielles.



Digitalisation

Plongez dans l'Industrie 4.0 : IoT, systèmes connectés, cloud et solutions intelligentes pour piloter et superviser les processus industriels à distance.



Management de Projet

Développez vos compétences en gestion de projet industriel et en sécurité des systèmes pour assurer la fiabilité et la conformité réglementaire.

Formez-vous aux technologies clés de l'Industrie 4.0 :
automatisme,
instrumentation,
digitalisation et
management de projet &
sécurité.

Organisation des cours

Flexible

Week-end

À distance

Présentiel



Automatisme & Instrumentation pour une industrie Digitale

Master Universitaire Professionnel

Semestre 1

Outils Mathématiques
Outils informatiques
Electronique analogique
Electronique de puissance
Machines électriques
Anglais
développement personnel

Semestre 2

Automatisme 1
Instrumentation
capteurs
Industrie 4.0
Régulation industrielle

Semestre 3

Automatisme 2
Maintenance industrielle
GMAO
Power skills
Management de projet
Sécurité & Fiabilité

Semestre 4

Projet de fin d'étude

✓ Conditions d'admission

- Être titulaire d'un Bac+3 : Licence fondamentale, Licence professionnelle, Licence en sciences et techniques, ou équivalent.
- Provenant de filières telles que : Automatisme, Électronique, Électrotechnique, Mécatronique, Électromécanique, Génie électrique, Informatique industrielle, ou toute spécialité jugée pertinente.
- Sélection sur dossier, suivie d'un entretien.