



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

IUT Metz

DÉPARTEMENT GMP

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE, MÉCATRONIQUE, ROBOTIQUE

1 AN



ROBOTIQUE

PROGRAMME

FORMATION GÉNÉRALE POUR L'ENTREPRISE :

Conduite de projet ; Management et gestion de projet ; Outils de décision ; Outils informatiques

FORMATION GÉNÉRALE :

Sciences humaines et communication ; Conduite de réunion ; Économie et connaissance de l'entreprise ; Propriété intellectuelle ; Anglais technique ; Projet voltaire

RÈGLEMENTATION DANS L'ENTREPRISE :

Environnement ; Hygiène et sécurité ; Législation salariale

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET CULTUREL :

Habilitation électrique (sensibilisation) ; Outils d'analyse ; Éléments constitutifs d'un robot ; Maths appliquées à la robotique ; Phénomènes dynamiques d'un robot ; Actualisation des connaissances ; Culture générale

PROGRAMMATION DES ROBOTS :

Introduction à la robotique ; Langages de programmation ; Programmation des robots industriels

PROJET D'APPLICATION PROFESSIONNEL

AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE :

Informatique générale et industrielle ; Automatique et Automatisation Intégration de robots industriels : Robotique industrielle ; Vision ; Conférences / visites ; Programmation hors ligne

Projet d'activité professionnel



CONDITIONS D'ACCÈS

L2 dans le domaine des Sciences et technologies ou BTS du secteur secondaire spécialités Mécanique, Automatique, Electrotechnique, Maintenance ou DUT ou BUT2 GEII, GMP, GIM, MPh. La licence professionnelle reste ouverte aux autres étudiants et aux salariés.

COMMENT CANDIDATER ?

Site e-candidat à partir de mi-janvier

L'admission est prononcée par un jury après examen du dossier et entretien individuel. L'admission est définitive dès qu'un contrat d'apprentissage (ou une promesse) a été validé dans la limite du nombre de places disponibles

APRÈS LA LICENCE

DÉBOUCHÉS

Conducteur-riche d'installations robotisées, technicien-ne supérieur étude/développement systèmes robotisés, intégrateur-riche, ...

EN SAVOIR PLUS

<https://iut-metz.univ-lorraine.fr/departement-gmp>

CONTACTS :

SECRÉTARIAT DE FORMATION :

Claudia Monteiro - 03 72 74 85 12 - iutmetz-gmp-app-sec@univ-lorraine.fr

RESPONSABLE DE FORMATION :

Christophe Sauvey, David Gris - iutmetz-lprob-resp@univ-lorraine.fr



WWW.IUT-METZ.UNIV-LORRAINE.FR - CAMPUS DU SAULCY - 57045 METZ

SUIVEZ-NOUS :

