

Fiche de présentation de la formation

LICENCE PROFESSIONNELLE D'UNIVERSITE

Maintenance Industrielle en Génie Electrique

Compétences visées

- ↳ Electricien, responsable d'équipe, chargé de maintenance, responsable service étude et travaux neufs ;
- ↳ Technicien, chef de produit, chargé d'affaires en électricité, réseaux électriques;
- ↳ Responsable de service maintenance et travaux neufs;
- ↳ Responsable de projet technique, conception de produit, veille technologique ;
- ↳ Technicien réseaux électriques et maintenance.

Objectifs de la formation

La Licence Professionnelle Maintenance Industrielle en Génie Electrique (LP MIGE) vise à former des techniciens et cadres intermédiaires techniques compétents dans le domaine de la maintenance industrielle des systèmes et réseaux électriques, les systèmes à énergie renouvelable. L'enseignement allie aussi les techniques de l'électronique de puissance, schéma et mesures électriques, la régulation industrielle, champs nécessaires à la compréhension des systèmes électriques industriels.

L'expérience a confirmé le besoin de techniciens et cadres dans ce domaine, aussi bien dans des entreprises de services aux entreprises, que dans des entreprises industrielles, petites, moyennes ou grandes devant installer, développer, maintenir et administrer des réseaux électriques modernes. L'insertion dans ces métiers est excellente.

La finalité de la formation est l'obtention du diplôme de l'Université de Licence Professionnelle (Bac+3).

Public cible

Les industriels de tous secteurs, Industries de transformation et manufacturières, Industrie agro-alimentaire, Métallurgie, Transport, Services aux entreprises, énergie, etc

Modalités

- ↳ Frais de dossier : 200,00 DH
- ↳ Coût de formation : 22000,00 DH
- ↳ Sélection : Dossier + entretien
- ↳ Lieu de formation : Faculté des Sciences et Techniques
- ↳ Déroulement de la formation : Deux semestres (Une année) : septembre – aout
- ↳ Evaluation : Contrôle continu, stage, projet, stage de fin d'études
- ↳ Diplôme délivré : Licence Professionnelle d'Université

Programme

Contenu pédagogique

Le programme de la formation comporte des activités pédagogiques sous formes de cours, travaux dirigés, travaux pratiques, stages et projets encadrés et projet professionnel de fin d'études.

| Semestre S5: | | |
|---------------|---|------|
| M1 | Maintenance industrielle et gestion de production | 50h |
| M2 | Machines électriques | 45h |
| M3 | Schéma électrique | 50h |
| M4 | Automatisme et supervision | 45h |
| M5 | Systèmes asservis | 45h |
| M6 | Management de l'entreprise et droit du travail | 40h |
| Semestre S6 : | | |
| M7 | Réseaux électriques industrielles | 50h |
| M8 | Systèmes à énergie renouvelable | 50h |
| M9 | Mesure Electrique | 50h |
| M10 | Stage en entreprise | 130h |

Contact

Responsable de la formation : Professeur Saïd DOUBABI, Département de Physique Appliquée,

Faculté des Sciences et Techniques, B.P : 549, Guéliz, Marrakech Tél : 06 62 29 83 18 Email : s.doubabi@uca.ac.ma