

LP MÉTIER DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉNERGIE



Licence
Professionnelle



- Parcours Distribution Électrique et Automatismes (DEA)

SECTEURS D'ACTIVITÉ

AUTOMATISME
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
RÉSEAUX COURANTS FORTS & COURANTS FAIBLES
INFORMATIQUE INDUSTRIELLE & RÉGULATION
CONTRÔLE & INSTRUMENTATION
SUPERVISION

ENSEIGNEMENTS / DISCIPLINES

- Économie
- Droit
- Conduite de projet
- Gestion d'affaires
- Communication
- Anglais
- Connaissance de l'entreprise
- Distribution électrique
- CAO
- HTA
- Production, conversion de l'énergie, qualité de l'énergie, mesure
- Communication industrielle et programmation
- Réseaux locaux industriels et supervision
- Régulation / Chauffage
- Automatismes

PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES

- Plateforme d'automatisme du département permettant de mettre en oeuvre des automates Schneider Electric et Siemens ainsi que leurs réseaux associés sur des parties opératives réelles. Ateliers logiciel Control Expert et TIA Portal. Scada Panorama
- Plateforme énergie pour la mesure de la qualité de l'énergie électrique et la mise en oeuvre de solutions de filtrage ou de compensation
- Plateforme HTA du lycée Pablo Neruda. Découverte d'un poste Haute tension (HTA) procédure de manipulation



Conditions d'admission

DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle ou Mesures Physiques

BTS de spécialité proche du secteur concerné

Licence 2 scientifique

Candidats bénéficiant d'une Validation d'Études Supérieures en France ou à l'étranger (VES) ou d'une validation d'acquis

Modalités

Formation accessible en formation continue

Formation en alternance

Durée des études

1 an, environ 460 h

Périodes en entreprise sous contrat de travail

Évaluation continue des connaissances et compétences

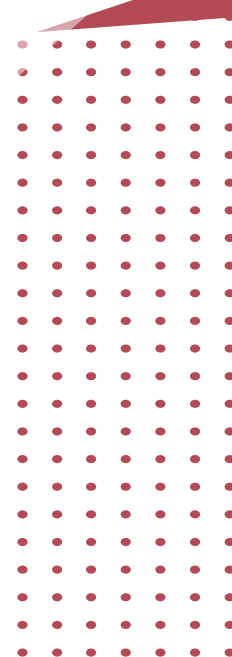
Lieu de formation

IUT 1 Campus universitaire Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
151 rue de la Papeterie
38400 Saint-Martin-d'Hères

Contact

Mail : iut1.lp-dea.de@univ-grenoble-alpes.fr

Tél. : 04 76 82 53 46



COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Concevoir une installation électrique performante
- Savoir concevoir l'automatisme d'un système d'un point de vue matériel et logiciel
- Planifier un projet, en maîtriser les coûts et en assurer sa bonne exécution

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Chargé d'affaires
- Responsable maintenance
- Contrôleur des installations
- Dessinateur projeteur
- Automaticien



PARTENARIATS INDUSTRIELS

- Parmi nos partenaires...



PARTENARIATS PÉDAGOGIQUES

- Lycée Pablo Neruda de St-Martin-d'Hères