

## **Licence pro sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie parcours distribution électrique et automatismes**

### **Objectif**

- Exploitation et maintien des réseaux d'éclairage public et des réseaux de distribution d'énergie électrique- Conception et conduite de projet en matière d'électricité et d'énergie en accord avec les objectifs d'un territoire et les principes de développement durable- Sélection de moyens et de méthodes à mettre en oeuvre puis planification d'opérations de chantier dans le cadre d'un projet énergétique- Identification des conditions et modalités d'intervention sur l'installation ou l'équipement électrique- Vérification de la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et des installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés- Conseil et prescription de solutions techniques correctives, préventives ou d'amélioration des équipements- Comprendre et synthétiser les objectifs d'un maître d'ouvrage et les contraintes associées (techniques, énergétiques, législatives et économiques)- Appliquer, se référer et ou contrôler les règles de sécurité des biens et des personnes, en particulier celles liées à l'électricité (NFC 18-510)- Concevoir et piloter un projet d'éclairage public ou de réseau énergétique dans un cadre législatif précis.- Mettre en oeuvre les techniques de conception d'éclairage assistée par ordinateur- Conseiller et formaliser des solutions technico-financière aux sollicitations clients- Réaliser une veille technologique sur les innovations/évolutions en matière d'éclairage et de distribution d'énergie- - Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique- - Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.- Développer une argumentation avec esprit critique.- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère[...] [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

## • **Saint-Martin-d'Hères - Du 01/09/2018 au 31/08/2021**


- IUT 1 (site Saint Martin d'Hères) -[...] - 151 Rue de la Papeterie - Domaine universitaire - 38400 Saint-Martin-d'Hères
- [Université Grenoble Alpes \(UGA\)](#) - Tél : 04 76 82 53 00
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Tout public

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

## Programme

Parcours proposé : Parcours Distribution électrique et automatismes au service de l'industrie

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## Validation de la formation

Niveau de sortie :

## Modalités pédagogiques

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

# Durées et rythmes

**Organisation des cours** : Rythme en alternance

## Admission

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Accessible en formation continue (VAE, CIF ...) et en alternance dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.

## Organisme responsable

**[Université Grenoble Alpes \(UGA\)](#)**

Université Grenoble Alpes  
621 avenue Centrale  
38400 Saint-Martin-d'Hères

Mail : [formation-continue@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:formation-continue@univ-grenoble-alpes.fr)

Site web : <http://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

---