

## FICHE D'IDENTITE

Distribution et Commercialisation de l'Electricité (DISCOME)

### 1. DOMAINES D'ACTIVITES

- Concevoir et construire les réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Exploiter les réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Maintenir les réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- S'approprier les outils et instruments de commercialisation de l'électricité ;
- Concevoir et réaliser des installations solaires autonomes ;
- Maintenir des installations solaires autonomes.

### 2. OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser l'étude de conception et le contrôle technique de construction d'un réseau de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Exploiter les réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Réaliser la maintenance des réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- S'approprier la doctrine de la fixation des prix de l'énergie électrique ;
- Etablir les factures BT et HT ;
- Assurer la gestion clientèle BT et HT ;
- Concevoir, réaliser et maintenir les installations solaires autonomes.

### 3. COMPETENCES DEVELOPPEES

- Etudes de conception des réseaux de distribution électrique ;
- Contrôle technique des travaux de construction d'un réseau de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Exploitation des réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Maintenance des réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Facturation BT et HTA ;
- Gestion clientèle BT et HTA ;
- Conception, mise en œuvre et maintenance des installations solaires autonomes.

#### 4. CONDITIONS ET MODALITES D'ACCES

L'admission à la formation se fait sur analyse de dossiers. Niveau de recrutement : BAC+2 scientifique ou technique

#### 5. METIERS ET DEBOUCHES

##### ❖ Métiers

- Responsable de bureau d'études de conception des réseaux de distribution électrique ;
- Responsable du contrôle technique des travaux de construction d'un réseau de distribution électrique et d'éclairage public ;
  - Responsable de conduite des réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Responsable de la maintenance des réseaux de distribution électrique et d'éclairage public ;
- Responsable de la facturation BT et HTA ;
- Concepteur et installateur de systèmes solaires autonomes.

##### ❖ Débouchés

- Entreprises de construction et de maintenance des réseaux de distribution et d'éclairage public ;
- Entreprises de mise en œuvre et de maintenance des installations solaires ;
- CIE ;
- CI ENERGIES ;
- Autres compagnies d'électricité en Afrique ;

#### 6. ORGANISATION DE LA FORMATION

- Cours de formation correspondant au L3 en 2 semestres (S5 et S6) ;
- Durée de la formation : 12 mois (dont 8 mois de cours théoriques et 4 mois de stage pratique) ;
- Validation de la formation : validation des différents crédits (ECTS) affectés aux différentes unités d'enseignement (modules, stage, soutenance de mémoire) ;
- 60 crédits (ECTS) à ventiler sur l'ensemble des unités d'enseignement en raison de 30 crédits par semestre.