

**MINISTERE DE LA COMMUNAUTE FRANCAISE**  
**ADMINISTRATION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**ENSEIGNEMENT DE PROMOTION SOCIALE DE REGIME 1**

**DOSSIER PEDAGOGIQUE**

**SECTION**

**ELECTRICIEN INSTALLATEUR - MONTEUR**

**ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR**

|                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>CODE : 2150 19 S20 D1</b><br><b>DOCUMENT DE REFERENCE INTER-RESEAUX</b> |
|----------------------------------------------------------------------------|

**Approbation du Gouvernement de la Communauté française du 14 septembre 2006**  
**sur avis conforme de la Commission de concertation**

# **ELECTRICIEN INSTALLATEUR - MONTEUR**

## **ENSEIGNEMENT SECONDAIRE SUPERIEUR**

### **1. FINALITES DE LA SECTION**

#### **1.1. Finalités générales**

Conformément à l'article 7 du décret de la Communauté française du 16 avril 1991 organisant l'enseignement de promotion sociale, cette section doit :

- ◆ concourir à l'épanouissement individuel en promouvant une meilleure insertion professionnelle, sociale, culturelle et scolaire;
- ◆ répondre aux besoins et demandes en formation émanant des entreprises, des administrations, de l'enseignement et d'une manière générale des milieux socio-économiques et culturels.

#### **1.2. Finalités particulières**

Cette section vise à permettre à l'étudiant d'acquérir les compétences nécessaires afin d'exécuter tous types d'installations et de montages électriques domestiques et industriels en T.B.T. et B.T.

Pour accomplir ces différents travaux, il doit respecter le R.G.I.E. et les règles et dispositions en matière de sécurité, d'hygiène et de protection des biens, des personnes et de l'environnement.

Sur base d'un cahier de charges, il conçoit, met en œuvre et réalise :

- ◆ l'implantation et le montage des appareils électriques ;
- ◆ le montage de canalisations (tubage, câblage, goulottes, chemins de câbles,...) ;
- ◆ le câblage des appareils ;
- ◆ le contrôle et la mise en service.

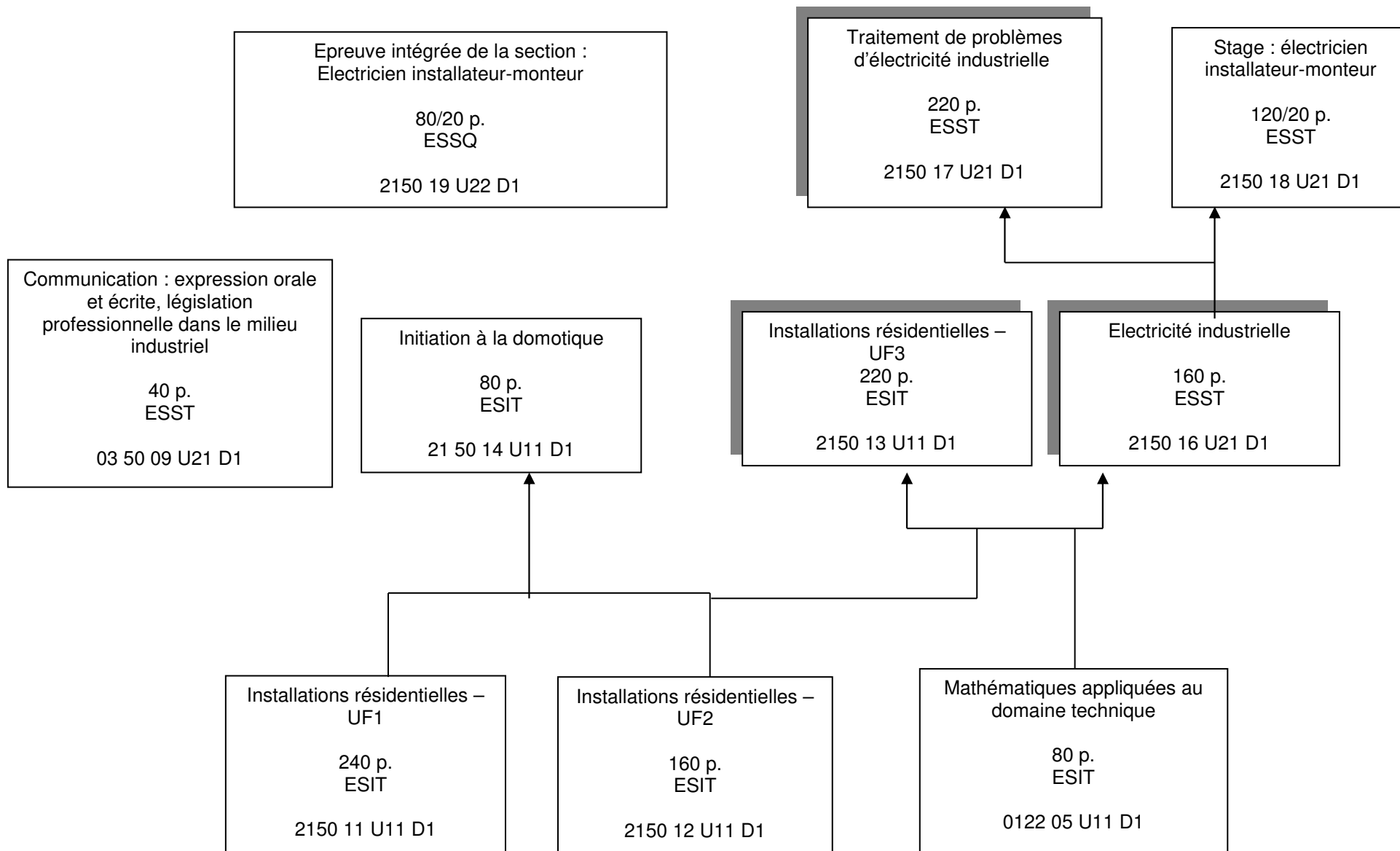
Il assure, en outre, le dépannage et la maintenance.

## 2. UNITES DE FORMATION CONSTITUTIVES DE LA SECTION

| Intitulés                                                                                         | Classement des unités de formation<br>(2) (5) | Code des unités de formation<br>(2) (5) | code du domaine de formation | U.F. déterminantes | Nombre de périodes<br>(2) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------|
| Mathématiques appliquées au domaine technique                                                     | ESIT                                          | 0122 05 U11 D1                          | 001                          |                    | 80                        |
| Installations résidentielles – UF 1                                                               | ESIT                                          | 2150 11 U11 D1                          | 205                          |                    | 240                       |
| Installations résidentielles – UF 2                                                               | ESIT                                          | 2150 12 U11 D1                          | 205                          |                    | 160                       |
| Installations résidentielles – UF 3                                                               | ESIT                                          | 2150 13 U11 D1                          | 205                          | <b>X</b>           | 220                       |
| Initiation à la domotique                                                                         | ESIT                                          | 2150 14 U11 D1                          | 205                          |                    | 80                        |
| Electricité industrielle                                                                          | ESST                                          | 2150 16 U21 D1                          | 205                          | <b>X</b>           | 160                       |
| Traitement de problèmes d'électricité industrielle                                                | ESST                                          | 2150 17 U21 D1                          | 205                          | <b>X</b>           | 220                       |
| Communication : expression orale et écrite, législation professionnelle dans le milieu industriel | ESST                                          | 0350 09 U21 D1                          | 001                          |                    | 40                        |
| Stage : électricien installateur-monteur                                                          | ESST                                          | 2150 18 U21 D1                          | 205                          |                    | 120/20                    |
| Epreuve intégrée de la section : électricien installateur-monteur                                 | ESSQ                                          | 2150 19 U22 D1                          | 205                          |                    | 80/20                     |

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| TOTAL DES PERIODES DE LA SECTION              |             |
| A) nombre de périodes suivies par l'élève (2) | <b>1400</b> |
| B) nombre de périodes professeur (2)          | <b>1240</b> |

### 3. MODALITES DE CAPITALISATION :



#### **4. TITRE DELIVRE A L'ISSUE DE LA SECTION**

Certificat de qualification d'« Electricien installateur-monteur » spécifique à l'enseignement secondaire supérieur de promotion sociale.

