|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRONC COMMUN** | | | | | | | |  |
| **Intitulés** | **Classement de l’unité** | **Codification de l’unité** | **Code du domaine de formation** | | **Unités déterminantes** | **Nombre de périodes** | **ECTS** |  |
| Electricité et électronique générales | SCTE | **2110 01 U31 D2** | 206 | |  | 180 | 16 |  |
| Mathématiques et statique appliquées au domaine technique | SCTE | **0122 24 U31 D1** | 002 | |  | 100 | 8 |  |
| Dessin technique | SCTE | **2320 02 U31 D2** | 206 | |  | 100 | 9 |  |
| Communication et gestion | SCEC | **9616 03 U32 D2** | 902 | | X | 80 | 7 | UE en bachelier construction |
| Informatique appliquée aux sciences et aux technologies : initiation aux réseaux. | SCTE | **7560 40 U31 D2** | 710 | |  | 40 | 4 | UE en bachelier construction |
| Hydraulique et pneumatique | SCTE | **2680 06 U31 D2** | 206 | |  | 160 | 14 |  |
| Langue en situation appliquée à l’enseignement supérieur – UE2 | SCEC | **7302 92 U32 D1** | 706 | |  | 80 | 7 | UE transversale |
| Régulation et automatisme | SCTE | **2441 08 U3 1D2** | 206 | | X | 160 | 14 |  |
| Bachelier : stage d’insertion professionnelle | SCTE | **3253 04 U31 D1** | 303 | |  | 120/20 | 3 |  |
| Stage d’intégration professionnelle : bachelier en électromécanique | SCTE | **2180 13 U31 D1** | 206 | |  | 120/20 | 5 |  |
| Activités professionnelles de formation : bachelier en électromécanique | SCTE | **2180 12 U31 D3** | 206 | | X | 120/20 | 8 |  |
| **Total du tronc commun sans l’EI** | | | | | | **1260** | **95** |  |
| **FINALITÉ : ELECTROMÉCANIQUE ET MAINTENANCE** | | | | | | | |  |
| Electrotechnique et électronique de puissance | SCTE | **2170 04 U31 D2** | 206 |  | | 220 | 20 |  |
| Mécanismes | SCTE | **2311 07 U31 D2** | 206 |  | | 210 | 21 |  |
| Techniques et théories spéciales de la maintenance | SCTE | **2180 09 U31 D3** | 206 | X | | 120 | 11 |  |
| Projet mécanique | SCTE | **2311 10 U31 D2** | 206 | X | | 70 | 6 |  |
| Aspects organisationnels et de sécurité de la maintenance | SCTE | **2180 11 U31 D2** | 206 | X | | 80 | 7 |  |
| **TOTAL DE LA FINALITE** | | | | | | 700 | 65 |  |
|  | | | | | | | |  |
| Epreuve intégrée de la section : Bachelier en Electromécanique - Finalité : Electromécanique et Maintenance | SCTE | **2120 00 U31 D2** | 206 | |  | 160/20 | **20** |  |
| TOTAL ECTS | | | | | | | **180** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TRONC COMMUN** | | | | | | |  |
| **Intitulés** | **Classement de l’unité** | **Codification de l’unité** | **Code du domaine de formation** | **Unités déterminantes** | **Nombre de périodes** | **ECTS** |  |
| Electricité et électronique générales | SCTE | 2110 01 U31 D2 | 206 |  | 180 | 16 | UE bachelier en électromécanique |
| Mathématiques et statistique appliquées au secteur technique | SCTE | 0122 24 U31 D1 | 002 |  | 100 | 8 |  |
| Informatique appliquée aux sciences et aux technologies: initiation à la programmation | SCTE | 7560 41 U31 D2 | 710 |  | 80 | 6 | UE bachelier en info et systèmes TC |
| Logique combinatoire et séquentielle | SCTE | 2250 04 U31 D2 | 206 |  | 100 | 9 | UE bachelier en info et systèmes TC |
| Communication et gestion | SCEC | 9616 03 U32 D2 | 902 | X | 80 | 7 | UE bachelier en construction TC |
| Langue en situation appliquée à l’enseignement supérieur – UE2 | SCEC | 7302 92 U32 D1 | 706 |  | 80 | 7 | UE transversale |
| Informatique appliquée aux sciences et aux technologies: bases de la programmation | SCTE | 7560 42 U31 D2 | 710 |  | 80 | 6 | UE bachelier en info et systèmes TC |
| Mathématique appliquée au domaine technique | SCTE | 0122 23 U31 D2 | 002 |  | 40 | 4 |  |
| Electronique de puissance | SCTE | 2210 06 U31 D2 | 206 |  | 120 | 12 |  |
| Bachelier : stage d’insertion professionnelle | SCTE | 3253 04 U31 D1 | 303 |  | 120/20 | 3 |  |
| Stage d’intégration professionnelle : bachelier en électronique | SCTE | 2212 16 U31 D1 | 206 |  | 120/20 | 5 |  |
| Activités professionnelles de formation : bachelier en électronique | SCTE | 2212 15 U31 D3 | 206 |  | 120/20 | 8 |  |
| **Total du tronc commun sans l’EI** | | | | | 1260 | 91 |  |
| **FINALITE : ELECTRONIQUE APPLIQUEE** | | | | | | |  |
| Asservissement des systèmes linéaires | SCTE | 2420 08 U31 D2 | 206 |  | 160 | 16 |  |
| Systèmes logiques programmés | SCTE | 2251 14 U31 D2 | 206 | X | 120 | 10 | Bachelier en info et systèmes finalité informatique industrielle 10 ECTS |
| Automates programmables | SCTE | 2432 13 U31 D2 | 206 | X | 80 | 7 | Bachelier en info et systèmes finalité automatique |
| Asservissement numérique | SCTE | 2420 12 U3 1D2 | 206 | X | 100 | 10 |  |
| Transmission analogique | SCTE | 2261 07 U31 D2 | 206 |  | 80 | 8 |  |
| Transmission numérique | SCTE | 2261 11 U31 D2 | 206 | X | 120 | 11 | Bachelier en info et systèmes ; finalité automatique 10 ECTS et finalité réseaux et télécoms 11 ECTS |
| Projet électronique | SCTE | 2212 10 U31 D2 | 206 | X | 80 | 7 |  |
| **TOTAL DE LA FINALITE** | | | | | 700 | 69 |  |
|  | | | | | | |  |
| Epreuve intégrée de la section : Bachelier en Electronique - Finalité : Electronique appliquée | SCTE | 2210 00 U31 D2 | 206 |  | 160 | 20 |  |
| **TOTAL ECTS** | | | | | | 180 |  |