

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                              | CREDITS   | HEURES     | PERIODE  |
|--|-----------|------------|----------|
| <b>ACTIVITES D'APPRENTISSAGE</b>                   |           |            |          |
| Communication et langues (Anglais)                 | 2         |            | Annuel   |
| Mise à niveau                                      |           | 45         |          |
| Automatique - Contrôle des processus analogiques   | 7         |            | Annuel   |
| Automatique - Applications                         |           | 45         |          |
| Automatique - Théorie                              |           | 60         |          |
| Compléments d'électricité                          | 4         |            | Q1       |
| Compléments d'électricité                          |           | 45         |          |
| Electronique                                       | 4         |            | Q2       |
| Electronique - Applications                        |           | 30         |          |
| Electronique - Théorie                             |           | 30         |          |
| Electrotechnique                                   | 3         |            | Q2       |
| Machines électriques - Laboratoire                 |           | 30         |          |
| Machines électriques - Théorie                     |           | 15         |          |
| Instrumentation industrielle (capteur)             | 4         |            | Q1       |
| Instrumentation industrielle - Laboratoire         |           | 15         |          |
| Instrumentation industrielle - Théorie             |           | 30         |          |
| Matériaux - Compléments                            | 5         |            | Q2       |
| Résistance des matériaux (compléments)             |           | 30         |          |
| Sciences et Technologies des matériaux             |           | 30         |          |
| Mathématiques - p1                                 | 3         |            | Q1       |
| Mathématiques - p1                                 |           | 45         |          |
| Mathématiques - p2                                 | 4         |            | Q2       |
| Analyse numérique et laboratoire Matlab (p)        |           | 15         |          |
| Mathématiques 2 (p)                                |           | 30         |          |
| Statistiques (p)                                   |           | 15         |          |
| Mécanique et thermodynamique appliquées - partie 1 | 4         |            | Q1 ou Q2 |
| Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 1 |           | 45         |          |
| Mécanique et thermodynamique appliquées - Partie 2 | 4         |            | Q2       |
| Laboratoire thermodynamique                        |           | 15         |          |
| Mécanique et thermodynamique - Partie 2            |           | 30         |          |
| Techniques d'exécution                             | 5         |            | Q2       |
| Techniques d'exécution - Applications              |           | 15         |          |
| Techniques d'exécution - Théorie                   |           | 45         |          |
| Techniques informatiques                           | 4         |            | Q2       |
| Techniques informatiques - Laboratoire             |           | 30         |          |
| Techniques informatiques - Théorie                 |           | 15         |          |
| Chimie appliquée                                   | 2         |            | Q1       |
| Chimie appliquée                                   |           | 30         |          |
| Propriétés des matériaux                           | 3         |            | Q1       |
| Propriétés des matériaux - théorie                 |           | 30         |          |
| Propriétés des matériaux - Travaux pratiques       |           | 15         |          |
| Gestion sociale, économique et financière          | 2         |            | Q2       |
| Gestion sociale, économique et financière          |           | 30         |          |
| <b>TOTAL</b>                                       | <b>60</b> | <b>810</b> |          |