**BTS SN op EC**

**Liste des TP Système E5 SiPass Entro**

|  |
| --- |
| **Premières années**TP de préparation à l’épreuve de CCF1 : Installation et configuration d’un système technique.Ces TP permettent de prendre en main le système en vue du CCF et aussi de faire des mesures et apprentissages sur ces mêmes systèmes.  |
| **Description** | **Durée** |
| TP1 - Clavier SU-W-DT | 4 h |
| TP2 - Installation et Configuration du Système SiPass Entro | 4 h |
| TP3 - Installation et Configuration des Actionneurs | 2 h | 2 TP surune séance |
| TP4 - Clavier BC43 | 2 h |
| TP5 - Analyse Trame RS485 | 4 h |
| TP6 - Protocle SEG LINK | 2 h | 2 TP surune séance |
| TP7 - Trame Ethernet | 2 h |

|  |
| --- |
| **Secondes années**TP de préparation à l’épreuve de CCF2 : Maintenance d’un système technique.Ces TP permettent l’étude de la carte d’alimentation, la recherche de pannes et la supervision. |
| **Description** | **Durée** |
| TP8 - Etude Structurelle Alimentation Secourue | 4 h |
| TP9 - Maintenance Alimentation Secourue | 4 h |
| TP10 - Supervision Protocole SEG LINK | 2 h | 2 TP surune séance |
| TP11 - Maintenance Système SiPass Entro | 2 h |