# Semaine 42 : du 13 au 17 octobre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INTITULE COURS | NOTIONS ETUDIEES | COMMENTAIRE |
| Droit du travail | * Introduction au droit du travail |  |
| Modélisation simulation | * TP guidé sur l’utilisation des blocs routes, convoyors et sequences… |  |
| Commande de systèmes dynamiques | TD Asservissement numérique   * Fonction de transfert numérique * Etude de la stabilité d’un système numérique * Correction analogique discrétisée |  |
| Programmation HDL | * TP sur l’utilisation des méga fonctions : programmation de la carte et implémentation de plusieurs chenillards de LEDs |  |
| Analyse numérique | * Tps : * Régression linéaire * Interpolation polynomial |  |
| Anglais | * Etude de texte sur « 3D Printing » * Etude de texte sur « Science and discovery » * Grammaire « past simple et past cotinous » |  |
| Robotique | * Dernier TP Vérification des calculs grâce à un fichier excel |  |
| Recherche opérationnelle | TD1 programmation linéaire :   * Forme standard du Modèle LP * Méthode de Simplex |  |
| Protocoles et normes réseaux | * TD : transport control protocol * TP1 : configuration statique * Câblage matériel * Commandes pour paramétrer et vérifier la station |  |
| Gestion des ressources humaines | * Contrôle terminal |  |
| Langage Orienté Objet | * TP : création et implémentation des personne et class chaine de caractères |  |