# Semaine 43 : du 20 au 24 octobre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INTITULE COURS** | **NOTIONS ETUDIEES** | **COMMENTAIRE** |
| Droit du travail | * Introduction au droit du travail |  |
| Modélisation simulation | * Mini projet 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 CodeDesign | * TP  : projet guidé sur la prise en main des outils de base pour réaliser une co-conception hard/soft ( programmation chenillards de LEDs) |  |
| Analyse numérique | * Tps : * Résolution d'équations différentielles * Implémentation et comparaison d'algorithmes de calcul d'intégrales |  |
| Anglais | * Etude de texte sur « 3D Printing » * Comprehension orale« suivi d'une vidéo avec questionnaire  » |  |
| Robotique | * Contröle terminal |  |
| Recherche opérationnelle | TD : correction d'exercice ( programmation linéaire résolution graphique et par la méthode simplex ) |  |
| Protocoles et normes réseaux | * TD : transport control protocol * TP2 : Conception réseaux via un logiciel de simulation ( packetTracer) |  |
| Langage Orienté Objet | * TP : Modélisation UML ( diagramme de classe ) |  |