

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1237>



Liaison Lycée Buisson - IUT d'Elbeuf Réseau et Télécommunications

- Les projets - Sciences industrielles de l'ingénieur -



Date de mise en ligne : vendredi 7 février 2020

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés

Cette année, 2 groupes de terminale STI2D réalisé leur projet de fin d'année en lien avec 3 groupes de 2ème année à l'IUT Réseau et télécommunications.

Le projet commun est la mise en place d'un Green IT au sein d'une entreprise de logistique entre Évreux et Les Andelys.

Les élèves et étudiants ont aujourd'hui une réunion d'avancement sur les différents projets.



Les étudiants réaliser le dimensionnement et le choix des Switchs, des serveurs, les configurations... En suivant le cahier des charges de l'entreprise.

Les élèves sont répartis sur 2 cahiers des charges :

- Salle serveur et amélioration du bâtiment (AC - SIN) : Amélioration thermique, phonique et lumineuses des bureaux, récupération de chaleur de la salle serveur, pilotage de VMC, accès sécurisé, extinction incendie spécifique (CO2 pour matériel informatique)
- Baie de brassage améliorée (ITEC - SIN) : Choix des matériaux pour résister à l'installation de 12-24 ou 42 unités 19" spécifique baie (switchs par exemple), amélioration des flux d'air, mesure énergétique, diffusion des informations sur internet pour la maintenance et la promotion GreenIT