

## Réussir cette année

*Ce document est à placer au début du classeur de Physique.*

Le BTS Systèmes Numériques a pour objectifs principaux :

- Votre préparation à la poursuite de vos études (Licence Pro, ATS...) grâce notamment, à la présence de disciplines « théoriques »,
- Votre préparation à l'entrée dans la vie active grâce à une formation « technique ».

Notre formation se déroule dans les locaux d'un lycée : la première étape de votre formation est d'intégrer le fait que vous êtes **étudiant** et non plus lycéen.

La section BTS permet de vous suivre, de vous accompagner davantage que dans d'autres formations mais l'équipe d'enseignants attend de vous une maturité et une motivation face au travail.

Posez-vous la question « **En quoi cette formation m'est-elle nécessaire ?** » et non plus, « Est-ce que j'aime cette matière, cette formation ? ».

Une fois que vous aurez compris qu'une formation vous est nécessaire, vous n'aurez plus à vous poser de questions sur votre « motivation ».

Afin d'assurer votre réussite et celle des membres de la classe, en cette première année de STS Systèmes Numériques, il est nécessaire de suivre ces règles essentielles :

0. **Vous devez avoir votre matériel pour chaque séance** : votre calculatrice, un classeur grand format avec 5 sous parties (Cours, TP, TD, Fiches méthodes, DS), des feuilles petits carreaux perforées simples et doubles, des stylos, une grande règle.
1. **Toute absence ou retard doit être justifié**. La justification doit être présentée au professeur lors de la séance suivante. Sans justification visée par le CPE, vous ne pouvez pas entrer en classe.
2. **Entre deux heures, aucun retard n'est accepté** : la deuxième sonnerie correspond à la fermeture de la porte. Une fois cette porte fermée, vous ne pouvez plus entrer et vous devez attendre l'heure suivante.
3. **Chaque séance manquée doit être rattrapée pour la séance suivante** : aucune excuse du type « j'étais absent » pour un devoir surveillé n'est valable.
4. **L'absence à un DS (ou au BTS blanc) entraîne un zéro**. Un certificat médical doit m'être communiqué rapidement : vous devrez alors rattraper le DS sur un créneau horaire libre.
5. Un **travail préparatoire d'un TP non effectué** entraîne un **zéro**. Une fiche résumé non rédigée entraîne une heure de retenue.
6. Afin d'apprendre à être concentré, **les téléphones portables doivent être en mode silencieux** et au fond du sac. Tout élève pris avec son téléphone se voit confisquer l'objet. **Il est interdit de recharger son téléphone durant les séances**. Les écouteurs doivent être rangés avant d'entrer en classe.
7. **Aucune insulte entre étudiants n'est admise**.
8. **Les attitudes inadéquates au déroulement de la séance** : chaque interruption pour reprendre un étudiant pénalise l'ensemble. Au bout de deux remarques au même étudiant dans la même séance, l'étudiant est exclu, avec un travail à effectuer en permanence.

Ces règles fixent un cadre adéquat au bon déroulement des séances afin d'assurer la réussite de tous. Vous devrez aussi fournir bien d'autres efforts chez vous.

### L'évaluation de vos travaux :

#### **1. Le travail doit être régulier :**

Vous devrez relire et assimiler le travail effectué entre deux séances. De nombreuses vidéos devront être visualisées avant ou après les séances. A la fin de chaque chapitre, vous devrez rédiger une fiche-résumé (un recto-verso de type A4) : elle sera vérifiée par l'enseignant.

#### **2. Les évaluations :**

- Les séances de travaux pratiques : à chaque séance, vous serez évalués sur votre travail - coefficient 1
- Les interrogations de cours : 15 à 20 minutes - coefficient 2
- Les devoirs surveillés : une heure sur un programme établi une semaine à l'avance - coefficient 3
- Les devoirs maisons (1 par semestre au moins) - coefficient 1

**Les devoirs surveillés sont rendus une semaine après, jour pour jour.**

**Le professeur est disponible pour vos questions** et des explications supplémentaires à la fin des séances.

Lors de l'examen à la fin de votre deuxième année, la Physique fait partie de l'épreuve E4 nommée « Etude d'un système numérique et d'information ». Cette épreuve est notée sur 100 (coefficient 5) et dure 6 heures. La partie Physique est notée sur 40 points (coefficient 2) et dure 2 heures.

Votre projet technique (épreuve E6 - coefficient 6 sur 8) en seconde année doit aussi contenir des notions liées à la Physique.

### Les séances d'accompagnement personnalisé :

Votre présence est obligatoire (selon le planning mis en place dans la classe). Ces heures nous permettent de revenir sur des notions mal comprises ou d'approfondir. Ne pas hésiter à faire part de vos besoins au professeur à l'avance.

### Contenu numérique des séances :



[www.physique-sn.fr](http://www.physique-sn.fr)

### Les séances de travaux pratiques :

0. Votre place dans la salle est déterminée par un tirage au sort réalisé en entrant dans la salle.
1. Lors de votre arrivée sur la paillasse, pensez à signaler toute dégradation au professeur.
2. Le matériel doit être rangé à la fin de la séance : l'emplacement des câbles électriques est à respecter.
3. Ne pas se pencher, et passer le bras au-dessus du matériel. Ne pas faire de geste brusque.
4. Ne pas encombrer les allées. Ranger les sacs sous les tables
5. Tenir la paillasse dégagée et en ordre.
6. Ne jamais manger ou boire.
7. Écouter, lire et respecter consciencieusement les consignes d'utilisation du matériel.
8. Lors des impressions, veillez à économiser le papier : deux pages sur une peut être souvent suffisant.

### Pour me contacter :

Je vous communique mon adresse courriel professionnelle :

[arnaud.brugere@ac-lyon.fr](mailto:arnaud.brugere@ac-lyon.fr)

Vous pouvez aussi l'utiliser pour des questions sur le cours, les exercices etc.