

Consignes pour les révisions d'informatique et de programmation en Python

PCSI, lycée Bertran de Born

Avec la réforme du baccalauréat, les étudiants que nous accueillons cette année en PCSI auront pour la première fois suivi des spécialités et options très différentes d'un élève à l'autre.

Une chose est certaine, vous nous avez tous fait part de votre grande motivation et de votre capacité à vous mettre rapidement et efficacement au travail. Dès cette fin de mois d'août, vous aurez l'occasion de vous le prouver en prenant le temps de faire ces quelques TPs d'informatique. Il s'agit en théorie de révisions, et même si vous n'arrivez pas à faire tous les exercices, vous devez avoir comme objectif de réussir à en faire une majorité.

Quelques conseils :

- Commencez à regarder ces TPs sans tarder. Nous conseillons d'ailleurs de ne pas tout faire d'un coup mais plutôt d'étaler votre travail sur les 10 derniers jours d'août. Ouvrir le logiciel Python doit devenir une action naturelle.
- Faites les TPs dans l'ordre.
- Ne lisez pas les TPs sans implémenter les programmes sur Python. C'est ce qui fera que vous apprendrez correctement la syntaxe.
- Notez vos différentes questions et les exercices sur lesquels vous bloquez. Nous prendrons une séance en début d'année pour répondre à vos questions.

Un test de rentrée d'informatique avec une partie sur machine sera mis en place la semaine de la rentrée pour vérifier vos connaissances. Ce test comptera dans la moyenne.

Bonnes révisions à tous,

Sébastien Metayer (SI), Geoffroy Burgunder (Physique) et Marc Weber (Mathématiques)