



Programmation Zéro : Cours de l'académie d'été

Ce cours est destiné aux futurs étudiant-e-s de la filière « informatique et systèmes de communication ». Le programme de formation qui sera dispensé au cours des prochaines années comporte de nombreux défis dans tous les domaines relatifs aux technologies de l'information. Parmi ces domaines, les compétences relatives aux techniques de programmation constituent une pierre angulaire de la formation dès la première année. Bien que le programme soit progressif et permette à chaque étudiant-e d'appréhender cette complexité, il est fortement recommandé aux futurs étudiant-e-s ayant une expérience restreinte en matière de programmation de s'inscrire et de suivre un cours d'introduction à la programmation qui sera disponible en ligne entre le 28 août et le 15 septembre 2023. La participation est gratuite, mais soumise à une inscription préalable afin de pouvoir bénéficier du support de la part des professeurs.

Ce cours vise à :

- Acquérir les notions nécessaires à l'apprentissage d'un langage de programmation
- Se familiariser avec un processus de développement logiciel (édition, compilation, debugging et validation)
- Se familiariser avec l'utilisation d'un environnement de développement usuel
- Développer des algorithmes de traitement de données simples à l'aide d'un langage de programmation

Les personnes intéressées par ce cours sont priées de s'inscrire via le formulaire qui leur sera transmis par le service académique de l'école.

Les inscriptions débuteront au mois d'avril précédant la rentrée académique. La confirmation d'inscription ainsi que les détails liés au déroulement de ce cours d'introduction parviendront au début de l'été par messagerie électronique (adresse e-mail privée).