

TP : Suites récurrentes

Exercices : Exercice 6.1. *Pour lundi 30 mars : 6.2, question 1). Préparer aussi pour le même jour l'exercice 14.22 de la feuille d'exercice sur la continuité.*

□□□

Vendredi 27 mars - 2h TD maths, 2h TD info

TP : Feuille d'exercices n°16

Exercices : Terminée.

TP : Balistique

Exercices : Étude de la chute libre d'un corps dans l'atmosphère terrestre.

Semaine 25

Lundi 30 mars - 2h info

Changement d'emploi du temps pour cause de confinement

Cours Info :

II - Terminaison et preuve des boucles : Introduction, Terminaison et variant de boucle, Preuve et invariant de boucle.

III - Complexité : Introduction, Difficulté à définir *les* notions de complexité, Exercices (début).

Exercices : Tous jusqu'à Fibonacci inclus.

□□□

Mardi 31 mars - 2h maths

TP : Suites récurrentes

Exercices : 6.2, 6.3, 6.4 (uniquement la suite v).

□□□

Mercredi 1^{er} avril - 2h TD info

TP : Etude d'un bras mécanique, méthode de Newton

Exercices : Résolution d'une équation par la méthode de Newton, utilisation sur un exercice de SI, animation de la solution.

□□□

Jeudi 2 avril - 2h maths

TP : Suites récurrentes

Exercices : Fin.

□□□

Vendredi 3 avril - 2h maths

Cours :

IV - Suites récurrentes : Rappels, Vitesse de convergence, Fonctions lipschitziennes.

Exercices : 17.18, 17.19, correction du 14.22, correction de l'exercice 6.5 du TD sur les suites récurrentes.