

TRONC COMMUN NATIONAL : INFORMATIQUE (MIP)

ORIENTATION / RÉORIENTATION

DEUXIÈME ANNÉE

S4	Structure de données	Programmation Web 2 Langage Javascript	Système d'exploitation 2	Programmation Objet avec C++	Algèbre relationnel et Langage SQL	Langues étrangères	Soft skills
S3	Programmation Web 1 (Initiation au protocole http, HTML5 et CSS3)	Programmation en langage C	Système d'exploitation 1	Architecture des ordinateurs	Probabilités et Statistiques	Langues étrangères	Culture & Art Skills

ORIENTATION / RÉORIENTATION

TRONC COMMUN

PREMIÈRE ANNÉE

S2	Analyse 2 Développement Limité , Intégration (intégrale de Riemann, Primitives, Intégrales généralisées) Equations différentielles, et Courbes paramétrées planes	Algèbre 2 Espaces Vectoriels et Espaces affines, Applications linéaires , Matrices Déterminants, Diagonalisation et Trigonalisation	Electrostatique et magnétostatique	Optique géométrique	Informatique 2 Algorithmique 2 / Python	Langues étrangères	Digital Skills
S1	Analyse 1 Nombres réels, Suites Numériques , Fonctions réelles d'une variable réelle, continuité et dérivabilité	Algèbre 1 Notions de logique, base de la théorie des ensembles , structures algébriques, Polynômes et Fractions rationnelles	Mécanique du point	Thermodynamique	Informatique 1 Algorithmique 1 / Python	Langues étrangères	Soft skills

ORIENTATION

BACCALAURÉAT