TRONC COMMUN

Mathématiques appliquées et informatique

L1 - L2

SEMESTRE 1

EC	VH
Analyse 1	24
Algèbre 1	26
Initiation à l'informatique et Internet	26
Informatique bureautique	44
Algorithmique et structure de données	36
Maintenance Matériel et Logiciel	19
Web statique et javascript	35
Français	30
Anglais	30
Organisation et fonctionnement de l'entreprise	30

SEMESTRE 2

EC	VH
Analyse 2	24
Algèbre 2	24
Statistique descriptive	30
Introduction à l'environnement Linux et à la programmation Bash	31
Bases de données relationnelles	29
Introduction aux Télécommunications	21
Réseaux Locaux	37
Initiation à Python	22
Programmation en C++	38
Projet tutoré	20
Stage de découverte professionnelle	24

SEMESTRE 3

EC	VH
Analyse 3	25
Algèbre 3	26
Programmation orientée objet	50
Méthode MERISE	28
UML	42
Administration systèmes	25
Administration réseaux	45
Marketing	13
Mathématiques financières	16
Initiation à la comptabilité	16
Sociologie	14

SEMESTRE 4

EC	VH
Equations différentielles	30
Probabilités et Statistiques	29
Technologies web et frameworks PHP	45
Législation informatique	14
Calcul numérique	25
VB.net	44
Technique de communication	27
Anglais Technique	27
Méthodologie du mémoire	15
Projet tutoré	20
Stage d'intégration	24