



PROGRAMME

TECHNOLOGIE DES RÉSEAUX ET SYSTÈMES

LICENCE 1

SEMESTRE 1

Unité d'enseignement

MATHEMATIQUES

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Algèbre linéaire I	50	5.0	2.0
Statistiques descriptives I	30	3.0	1.0
Analyse mathématique I	50	5.0	2.0
Electronique analogique I	60	7.0	3.0
Électricité I	50	5.0	2.0
Technique d'Expression I	30	2.0	1.0
Anglais technique I	40	3.0	2.0
TOTAL Semestre 1	310.0	30.0	13.0

ELECTRONIQUE 1

COMMUNICATION

SEMESTRE 2

Unité d'enseignement

ELECTRONIQUE 2

Module	Vol. H	Crédit	Coeff.
Électronique numérique I	50	6.0	2.0
Construction électronique I	30	2.0	2.0
Électronique de puissance I	50	6.0	2.0
Langage C I	30	3.0	1.0
Algorithmique & programmation I	30	3.0	1.0
Architecture des ordinateurs I	30	2.0	2.0
Réseaux informatiques I	40	5.0	3.0
Initiation à LINUX I	30	3.0	2.0
TOTAL Semestre 2	290.0	30.0	15.0

PROGRAMMATION

SYSTÈME ET RESEAUX

TOTAL	600.0	60.0	28.0
TOTAL Licence 1	600.0	60.0	28.0

LICENCE 2

SEMESTRE 3

Unité d'enseignement

MATHEMATIQUES

Module

Algèbre linéaire II

Vol. H

Crédit

Coeff.

45

4.0

2.0

Probabilités statistiques II

30

3.0

1.0

Analyse mathématique II

45

4.0

2.0

ELECTRONIQUE 3

Électronique numérique II

40

3.0

2.0

Électronique analogique II

50

4.0

3.0

Électronique de puissance II

40

3.0

2.0

Télécommunication II

50

4.0

3.0

COMMUNICATION

Technique d'expression II

30

2.0

1.0

Anglais technique II

40

3.0

2.0

TOTAL Semestre 3 370.0 30.0 18.0

SEMESTRE 4

Unité d'enseignement

ELECTRONIQUE 4

Module

Microprocesseur II

Vol. H

Crédit

Coeff.

30

4.0

2.0

Bureau d'étude II

20

3.0

2.0

PROGRAMMATION

Programmation Web II

30

4.0

2.0

Langage C II

30

3.0

3.0

Bases de données II

30

3.0

2.0

SYSTÈME ET RESEAUX

Réseaux informatiques II

30

5.0

3.0

Administration réseaux sous Linux II

30

4.0

3.0

Maintenance informatique II

30

4.0

2.0

TOTAL Semestre 4 230.0 30.0 19.0

TOTAL 600.0 60.0 37.0

TOTAL Licence 2 600.0 60.0 37.0

LICENCE 3

SEMESTRE 5

Unité d'enseignement

MANAGEMENT

Module

Vol. H

Crédit

Coeff.

Technique de conduite de projet III

30

3.0

2.0

Droit informatique III

30

3.0

1.0

Anglais technique III

40

4.0

2.0

ELECTRONIQUE ET TELECOMS

Automatisme/asservissement III

30

3.0

2.0

Réseau Téléphonique III

30

3.0

2.0

Analyse numérique III

30

3.0

2.0

Conception assistée par ordinateur III

30

4.0

2.0

Télécommunication III

70

7.0

3.0

TOTAL Semestre 5 290.0 30.0 16.0

SEMESTRE 6

Unité d'enseignement

SYSTÈME D'INFORMATION

Module

Vol. H

Crédit

Coeff.

Conception Orientée Objet III

20

2.0

1.0

Base de données III

30

3.0

2.0

PROGRAMMATION

Programmation Web (PHP) III

30

3.0

2.0

Langage Java III

30

3.0

2.0

Infographie III

30

3.0

2.0

SYSTÈME ET RESEAUX

Sécurité informatique III

30

4.0

2.0

Réseaux informatiques III

70

7.0

3.0

Linux III

30

5.0

3.0

TOTAL Semestre 6 270.0 30.0 17.0

TOTAL 560.0 60.0 33.0

TOTAL Licence 3 560.0 60.0 33.0