

Semestre 1

| NIV | Domaine | U.E | Matière | Volume Horaire par semaine | | | Volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|------------------------------|------|---|----------------------------|------|-----|-----------------------------|------|------|-------|------|-----|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| L-Info1-1 | Informatique (algorithmique) | UEF1 | Algorithmique et structures de données I | 1,5 | 3 | 1,5 | 21 | 39 | 19,5 | 79,5 | 3 | 6 |
| L-Info1-1 | Informatique (système) | UEF2 | Système d'exploitation | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Informatique (système) | | Systèmes Logiques et architecture des ordinateurs | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Mathématique | UEF3 | Statistiques et probabilité | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | MQ | | Analyse | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Gestion | UEF4 | Principes de Gestion | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Comptabilité | | Comptabilité Générale | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Informatique | UET | compétences numérique | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Langue ANG | | Business communication | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | | | Développement Personnel 1 | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-1 | Informatique (Programmation) | UEO | Programmation événementielle | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| | | | E-commerce | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| Total | | | | 18 | 7,5 | 1,5 | 252 | 97,5 | 19,5 | 369 | 15 | 30 |

Semestre 2

| NIV | Domaine | U.E | Matière | Volume Horaire par semaine | | | Volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|------------------------------|------|--|----------------------------|------|-----|-----------------------------|------|------|-------|------|-----|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| L-Info1-2 | Informatique (algorithmique) | UEF1 | Algorithmique et Structures de données II | 1,5 | 3 | 1,5 | 21 | 39 | 19,5 | 79,5 | 3 | 6 |
| L-Info1-2 | Informatique (système) | UEF2 | Fondements des réseaux | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Informatique (système) | | Introduction aux systèmes d'information | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Mathématique | UEF3 | Logique mathématique | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Mathématique | | Algèbre II (algèbre linéaire,...) | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Comptabilité | UEF4 | Le système d'information comptable | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Gestion | | Gestion Financière | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Langue ANG | UET | Business communication 2 | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| L-Info1-2 | Langue ANG | | Droit des affaires | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info1-2 | Informatique | UEO | Compilation | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| L-Info1-2 | Informatique | | Stratégie de résolution de problème (préparation à la certification Pix) | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| Total | | | | 15 | 10,5 | 1,5 | 210 | 138 | 19,5 | 367,5 | 15 | 30 |

Semestre 3

| NIV | Domaine | U.E | Matière | volume Horaire par semaine | | | volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|-------------------------------|------|---|----------------------------|----------|-------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| L-Info2 -1 | Programmation avancée 1 | UEF1 | Programmation OO | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info2 -1 | | | Programmation web 1 | 1,5 | 0 | 1,5 | 21 | 0 | 19,5 | 40,5 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | Conception et Base de données | UEF2 | Conception OO des systèmes d'information | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | | | Base de données | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info2 -1 | Réseaux Locaux Stat et IA | UEF3 | Statistiques inférentielles | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | | | Fondements de l'IA | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | Digial Business | UEF4 | Marketing digital | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | | | Economie numérique | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | Soft skills et culture 3 | UET | Projet professionnel personnel | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| L-Info2 -1 | | | Ethique et lois des IT | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -1 | Unités optionnelles | UEO | Théorie de graphes et optimisation | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 2 | 4 |
| L-Info2 -1 | | | IoT (Préparation à la certification MTA Data base fundamentals) | 1,5 | 0 | 0,75 | 21 | 0 | 9,75 | 30,75 | 1 | 2 |
| Total | | | | 16,5 | 9 | 2,25 | 231 | 118,5 | 29,25 | 378,75 | 15 | 30 |

Semestre 4

| NIV | Domaine | U.E | Matière | volume Horaire par semaine | | | volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|--------------------------------|------|--|----------------------------|------------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| L-Info2 -2 | Processus des SI | UEF1 | Gestion des opérations et de la logistique | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | | | Business Process Management | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | Développement informatique I | UEF2 | Framework .Net | 1,5 | 0,75 | 0 | 21 | 9,75 | 0 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | | | Programmation Web 2 | 1,5 | 0 | 1,5 | 21 | 0 | 19,5 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info2 -2 | SGBD et Administration des BDs | UEF3 | SGBD et Administration des BDs | 1,5 | 0 | 1,5 | 21 | 0 | 19,5 | 40,5 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | | | Introduction au Big Data et Cloud | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | Management des SI | UEF4 | Sécurité des SI | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | | | Gouvernance des SI | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info2 -2 | Soft Skills et culture | UET | Problem Solving | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| L-Info2 -2 | | | Anglais | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info2 -2 | Unités optionnelles | UEO | Rééingénierie des processus d'affaires | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 2 | 4 |
| L-Info2 -2 | | | Analyse du Comportement de l'Internaute | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| Total | | | | 16,5 | 7,5 | 3 | 231 | 99 | 39 | 369 | 15 | 30 |

Semestre 5

| NIV | Domaine | U.E | Matière | Volume Horaire par semaine | | | Volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|---|------|--|----------------------------|------------|----------|-----------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| L-Info3 | Systèmes intégrés | UEF1 | Intégration des SI | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info3 | | | ERP | 1,5 | 0 | 1,5 | 21 | 0 | 19,5 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info3 | Génie et logiciel et gestion de projets | UEF2 | Génie Logiciel | 1,5 | 0 | 0,75 | 21 | 0 | 9,75 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info3 | | | Gestion de projets SI | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1 | 2 |
| L-Info3 | Développement informatique II | UEF3 | Développement mobile | 1,5 | 0 | 0,75 | 21 | 0 | 9,75 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info3 | | | Développement JEE | 1,5 | 0 | 0,75 | 21 | 0 | 9,75 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info3 | SI décisionnel | UEF4 | Business Intelligence | 1,5 | 0 | 1,5 | 21 | 0 | 19,5 | 40,5 | 1,5 | 3 |
| L-Info3 | | | Stratégies d'Affaires Electroniques | 1,5 | 0 | 0,75 | 21 | 0 | 9,75 | 30,75 | 1 | 2 |
| L-Info3 | Soft skills et Langue 5 | UET | Professional network service - Gestion de Carrière | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1,5 | 4 |
| L-Info3 | | | Anglais d'affaires | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 21 | 1,5 | 2 |
| L-Info3 | Unités optionnelles | UEO | Blockchain | 1,5 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 | 21 | 1,5 | 4 |
| L-Info3 | | | IHM | 1,5 | 1,5 | 0 | 21 | 19,5 | 0 | 40,5 | 1,5 | 2 |
| Total | | | | 16,5 | 4,5 | 6 | 231 | 58,5 | 78 | 369 | 15 | 30 |

* cours intégrés

Semestre 6

| NIV | Domaine | U.E | Matière | Volume Horaire par semaine | | | Volume Horaire par semestre | | | Total | Coef | Cre |
|--------------|---------|-----|-------------------------|----------------------------|----|----|-----------------------------|----|----|-------|-----------|-----------|
| | | | | Cours | TD | TP | Cours | TD | TP | | | |
| LF-IG3-2 | | UEF | Projet individuel (PFE) | | | | | | | | 15 | 30 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 15 | 30 |

UEF/ unite d'enseignement fondamentale

UET/ unite d'enseignement transversale

UEO/unité d'enseignement optionnelle