



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

SALIMA

Diplôme: Licence

Domaine: Sciences Exactes et Technologies

Mention: Technologies de l'Informatique

Spécialité: Réseaux et Services Informatiques

| Semestre:3 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|-------|----|------|----|------------------------------|--|------|-----|----|----|-------|-------|-------|----|
| Code Ue | Libellé | Nat | Cr | Coef | Rg | Element(s) d'enseignement(s) | | | | | | | | | |
| | | | | | | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| 576001310 | Administrateur systèmes | Fond | 4 | 2 | CC | 576001311 | Atelier Administration systèmes | 2 | 4 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 576001320 | Réseaux locaux d'entreprises | Fond | 5 | 2.5 | CC | 576001322 | Atelier réseaux locaux et TCP/IP | 1.25 | 2.5 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001321 | Réseaux Locaux et architecture TCP/IP | 1.25 | 2.5 | 0 | 14 | 28 | | 0 | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 576001330 | Base de données | Fond | 4 | 2 | CC | 576001332 | Atelier base de données | 1 | 2 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001331 | Base de données | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 576001340 | Conception et Programmation orienté objet | Fond | 4 | 2 | CC | 576001341 | Programmation Objet | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001342 | Ateleur Programmation Objet | 1 | 2 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 576001350 | Communication et langues | Trans | 6 | 3 | CC | 576001352 | High tech english | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001353 | Communication en entreprise | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001351 | Droit de l'information et propriétés intellectuelles | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 169905533 | Unité Optionnelle 1 | Opt | 7 | 7 | cc | 169914608 | Option 1 : Linux | 4 | 4 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169914610 | Option 2 : CCNA | 3 | 3 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----|---|-----|----|-----------|---------------------------|------|----|----|----|-------|-------|-------|----|
| 9999875732 | Unité optionnelle SEM3 | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169922149 | Option 2 : python | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169922148 | Option 1 : Linux | 1.5 | 3 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169922150 | Option 3 : Atelier python | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | | CC |
| 9999873809 | Unité optionnelle 3 - Certification | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169918515 | Option 2 : CCNA | 1.5 | 3 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169918514 | Option 1 : Linux | 2 | 4 | 0 | 14 | 28 | 0 | | CC |

| Semestre:4 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-------|-----|------|----|------------------------------|---|------|-----|----|----|-------|-------|-------|----|
| Code Ue | Libellé | Nat | Cr | Coef | Rg | Element(s) d'enseignement(s) | | | | | | | | | |
| 576001410 | Interconnexion des Réseaux | Fond | 4.5 | 2.25 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001412 | Protocole IP6 | .75 | 1.5 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001411 | Routage IP | .75 | 1.5 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001413 | Atelier Interconnexion des Réseaux | .75 | 1.5 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001420 | Administartion des services réseaux | Fond | 4 | 2 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 57600142 | Atelier Administration des services réseaux | 1 | 2 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001421 | Administration des services réseaux | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| 576001430 | Virtualisation et Cloud Computing | Fond | 4.5 | 2.25 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 57600143 | Atelier virtualisation et cloud | .75 | 1.5 | 21 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001431 | Introduction virtualisation et cloud | .75 | 1.5 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001433 | Projet d'integration | .75 | 1.5 | 21 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001440 | Administration des Bases de Données | Fond | 4 | 2 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001441 | Administration BD | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001442 | Atelier Administration BD | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001450 | Cultures et Langues | Trans | 6 | 3 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001451 | Préparation à la certification en français | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001452 | Business english | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001453 | Etude et management de projet innovants | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| 9999877606 | Unité optionnelle 4 | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169925730 | Option 1 : Cours CCNA | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169925732 | Option 3 : Programmation Shell | 1.5 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169925731 | Option 2 : LPI 101 | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| 9999873633 | Unité optionnelle 4 - Certification | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169918175 | Option 2 : CCNA | 1.5 | 3 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169918174 | Option 1 : LPI 101 | 2 | 4 | 0 | 14 | 28 | 0 | | CC |

| Semestre:5 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|----|------|----|------------------------------|---|------|-----|----|----|-------|-------|-------|----|
| Code Ue | Libellé | Nat | Cr | Coef | Rg | Element(s) d'enseignement(s) | | | | | | | | | |
| 576001510 | Les nouvelles technologies des réseaux Etendus | Fond | 5 | 2.5 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001511 | Introduction à l'internet des objets | .75 | 1.5 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001513 | Atelier Technologie WAN | 1 | 2 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001512 | technologie WAN | .75 | 1.5 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| 576001520 | Sécurité systèmes et réseaux | Fond | 5 | 2.5 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001521 | Sécurité systèmes et réseaux | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001522 | Atelier Sécurité systèmes et réseaux | 1.5 | 3 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001530 | Cloud computing avancé | Fond | 4 | 2 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001531 | Gestion Data center | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001532 | Atelier cloud computing(Paas, Saas) | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001540 | Projet d'integration | Fond | 5 | 2.5 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001542 | Projet d'integration infarstructure réseaux et systèmes | 1.5 | 3 | 42 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001541 | Atelier conception et gestion de projets | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| 576001550 | Cultures et langues | Fond | 4 | 2 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576001551 | Preparing TOEIC | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576001552 | Technique de recherche d'emploi et marketing de soi | 1 | 2 | 0 | 14 | 28 | | 0 | CC |
| 9999879395 | Unité optionnelle S5 | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169929028 | Option 1 : Outils Devops | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169929030 | Option 3 : Certification Cisco | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169929029 | Option 2 : Atelier Devops | 1.5 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | | CC |
| 9999875733 | Unité optionnelle SEM5 | Opt | 7 | 3.5 | cc | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 169922151 | Option 1 : Cisco DEVNET | 1 | 2 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169922152 | Option 2 : Atelier Cisco DEVNET | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | | CC |
| | | | | | | 169922153 | Option 3 : LPI 102 | 1.5 | 3 | 0 | 7 | 14 | 0 | | CC |

| Semestre:6 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|----|------|----|------------------------------|---------------------------|------|----|----|----|-------|-------|-------|----|
| Code Ue | Libellé | Nat | Cr | Coef | Rg | Element(s) d'enseignement(s) | | | | | | | | | |
| 576301610 | stage | Fond | 30 | 15 | CC | Code EE | Libellé | Coef | Cr | TP | TD | Cours | C.Int | Autre | Rg |
| | | | | | | 576301613 | Stage de fin du parcours | 10 | 20 | 0 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576301611 | Stage d'initiation | 2.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | | 0 | CC |
| | | | | | | 576301612 | Stage de perfectionnement | 2.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | | 0 | CC |