Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université de Sousse



___***___

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse

> ___***___ **Direction des Etudes** AU: 2021-2022

Plan d'Etudes

Filière: 102-Licence en Sciences de l'Informatique: Génie Logiciel et Systèmes d'information

Niveau: Deuxième Année Semestre d'étude: Semestre 3

| N° | Unité d'Enseignement (UE) | Type UE | Elément Constitutif UE (ECUE) | н. с. | H. TD | H. TP | rédit ECU | oef. ECUI | Crédit UE | Coef. UE | Régime | Moyenne |
|----|--------------------------------|-----------------|--|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 1 | Probabilité | UE Fondamentale | S40-1301-Probabilité et statistique | 1,50 | 0,75 | 0,75 | 4 | 2 | 4 | 2 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 2 | Automates et Optimisation | UE Fondamentale | S41-1302-Théorie des langages et des Automates | 1,50 | 0,75 | 0,00 | 2 | 1 | 4 | 2 | RM | (3DS+7EX)/10 |
| | | | S42-1303-Graphes et optimisation | 1,50 | 0,75 | 0,00 | 2 | 1 | _ | | RM | (3DS+7EX)/10 |
| 3 | СРОО | UE Fondamentale | S43-1304-Conception des Systèmes d'Information | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 3 | 1,5 | 7 | 3,5 | RM | (3DS+7EX)/10 |
| | | | S44-1305-Programmation Java | 1,50 | 0,00 | 3,00 | 4 | 2 | _ | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 4 | Bases de données et Réseaux | UE Fondamentale | S46-1306-Ingénierie des Bases de Données | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 3 | 1,5 | 5 | 2,5 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | S47-1307-Services des Réseaux | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 2 | 1 | _ | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 5 | Langue et Culture d'Entreprise | UE Transversale | S48-1308-Anglais 3 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 2 | 1 | 4 | 2 | CC | (DS1+DS2)/2 |
| | | | S51-1309-Gestion d'entreprise | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 2 | 1 | _ | | CC | (DS1+DS2)/2 |
| 6 | Unité optionnelle | UE Optionnelle | S52-1310-Serious Gaming Fundamentals | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 3 | 1,5 | 6 | 3 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | S65-1311-Mobile Game Programming | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 3 | 1,5 | _ | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | | | | | | | | | | |

Total 15,00 5,25 7,50 15

Charge horaire totale par semaine (h): 27,75

Ministère de l'Enseignement Supérieur



et de la Recherche Scientifique ___***___

Université de Sousse

___***___ **Direction des Etudes** AU: 2021-2022

Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de

Technologie de Sousse

Plan d'Etudes

Filière: 102-Licence en Sciences de l'Informatique: Génie Logiciel et Systèmes d'information

Niveau: Deuxième Année Semestre d'étude: Semestre 4

| N° | Unité d'Enseignement (UE) | Type UE | Elément Constitutif UE (ECUE) | н. с. | H. TD | H. TP | rédit ECU | Coef. ECUI | Crédit UE | Coef. UE | Régime | Moyenne |
|----|---------------------------|-----------------|---|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------|----------|--------|-----------------|
| 1 | Bases de données | UE Fondamentale | S45-1401-Entrepôts de données | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 2 | 1 | 4 | 2 | RM | (3DS+7EX)/10 |
| | | | S50-1402-Administration des bases de données | 0,75 | 0,00 | 1,50 | 2 | 1 | _ | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 2 | Indexation et Web | UE Fondamentale | S60-1403-Techniques d'indexation et recherche multimedia | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 2 | 1 | 5 | 2,5 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | S61-1404-Technologies et programmation web | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 3 | 1,5 | | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 3 | Compilation & tests | UE Fondamentale | S62-1405-Techniques de compilation | 1,50 | 0,75 | 1,50 | 3 | 1,5 | 5 | 2,5 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | S63-1406-Tests des logiciels (Certification ISTQB) | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 2 | 1 | _ | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 4 | Intelligence artificielle | UE Fondamentale | S64-1407-Fondements de l'intelligence artificielle (Programmation IA) | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 4 | 2 | 4 | 2 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| 5 | Langue et éthique | UE Transversale | S66-1408-Anglais 4 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 2 | 1 | 6 | 3 | CC | (DS1+DS2)/2 |
| | | | S67-1409-Droit informatique, protection des données et éthique | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 2 | 1 | | | СС | (DS1+DS2)/2 |
| | | | S68-1410-Projet fedéré (methode Agile) | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 2 | 1 | _ | | CC | Moy(TP) |
| 6 | Unité optionnelle | UE Optionnelle | S69-1411-Introduction à l'IOT /Game Engine Programming | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 3 | 1,5 | 6 | 3 | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| | | | S70-1412-Programmation système et réseaux / 3D Modeling and Design | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 3 | 1,5 | | | RM | (DS+2TP+7EX)/10 |
| _ | | | | | | | | | | | | |

Total

14,25 2,25 10,50

15 30

Charge horaire totale par semaine (h): 27,00

TP: note travaux pratiques