

INTITULE DE LA FORMATION

DUT

| UE | Numéro de module (code apogée) | Intitulé du module | Contrôle continu : indiquer le nombre | | | | |
|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------|-------------|------|
| | | | Nature de l'épreuve (écrit, oral, autre) | Nombre d'épreuves à minima | Durée (si applicable) | Coefficient | ECTS |
| SEMESTRE 3 | | | | | | | |
| UE 31 : Informatique avancée | | | | | | | |
| | M3101 | Principes des systèmes d'exploitation | écrit, TP | 1+1 | | 2,50 | |
| | M3102 | Services réseaux | écrit, tp | 1+1 | | 1,50 | |
| | M3103 | Algorithmique avancée | écrit, tp | 1+1 | | 1,50 | |
| | M3104 | Programmation web coté serveur | écrit, projet, TP | 2 | | 2,50 | |
| | M3105 | Conception et programmation objet avancées | écrit, tp | 1+1 | | 2,50 | |
| | M3106C | Bases de données avancées | écrit | 2 | | 1,50 | |
| UE 32: Culture scientifique, sociale et humaine avancées | | | | | | | |
| | M3201 | Probabilités et statistiques | écrit | 1 | | 2,50 | |
| | M3202 | Modélisations mathématiques | écrit, projet,TP | 1 | | 1,50 | |
| | M3203 | Droit des technologies de l'information et de la communication (TIC) | écrit | 1 | | 1,50 | |
| | M3204 | Gestion des systèmes d'information | écrit | 1 | | 2,50 | |
| | M3205 | Expression-Communication - Communication professionnelle | oral,écrit | 1 | | 1,50 | |
| | M3206 | Collaborer en anglais | écrit,oral | 2 | | 2,50 | |
| UE 41 : Compléme | | | | | | | |
| | M3301 | Méthodologie de la production d'applications | écrit | 2 | | 3,00 | |
| | M3302 | Projet tutoré – Mise en situation professionnelle | oral projet | 1 | | 2,00 | |
| | M3303 | PPP - Préciser son projet | oral,écrit | 1 | | 1,00 | |
| SEMESTRE 4 | | | | | | | |
| UE 41 : Compléme | | | | | | | |
| | M4101C_1 | Administration système et réseau (parcours 1) | écrit | 1 | | | |
| | M4101C_2 | services WEB et Big data (parcours 2) | TP | 1 | | 1,50 | |
| | M4101C_3 | Optimisation Informatique (parcours 3) | écrit | 1 | | | |
| | M4102C_1 | Programmation répartie (parcours 1) | écrit | 1 | | | |
| | M4102C_2 | Programmation web - framework (parcours 2) | écrit | 1 | | 1,50 | |
| | M4102C_3 | Introduction à l'intelligence artificielle (parcours 3) | TP | 1 | | | |
| | M4103C_1 | Programmation web - client riche (parcours 1) | écrit | 1 | | | |
| | M4103C_2 | Programmation web - client riche (parcours 2) | écrit | 1 | | 1,50 | |
| | M4103C_3 | Système embarqué (parcours 3) | écrit | 1 | | | |
| | M4104C_1 | Conception et développement d'applications mobiles (parcours 1) | TP | 1 | | | |
| | M4104C_2 | Conception et développement d'applications mobiles (parcours 2) | TP | 1 | | 1,50 | |
| | M4104C_3 | Algorithmique avancée (parcours 3) | TP | 2 | | | |
| | M4105C_1 | Outils décisionnels (parcours 1) | écrit | 1 | | | |
| | M4105C_2 | Gestion de contenu (parcours 2) | écrit | 1 | | 1,50 | |
| | M4105C_3 | Fouille de données (parcours 3) | Projet | 2 | | | |
| | M4106 | Projet tutoré – Compléments | écrit, oral | 1 | | 2,50 | |
| UE 42 : Complém | | | | | | | |
| | M4201C_1 | Ateliers de création d'entreprise (parcours 1) | écrit | 1 | | | |
| | M4201C_2 | Fondement de l'informatique décisionnelle (parcours 2) | écrit | 1 | | 2,00 | |
| | M4201C_3 | Culture d'entreprise et management des hommes (parcours 3) | écrit | 1 | | | |
| | M4202C_1 | Recherche opérationnelle et aide à la décision (parcours 1) | écrit,TP | 1 | | | |
| | M4202C_2 | Recherche opérationnelle et aide à la décision (parcours 2) | écrit,TP | 1 | | 2,00 | |
| | M4202C_3 | Compléments de mathématiques (parcours 3) | écrit | 1 | | | |
| | M4203 | Communiquer dans les organisations | écrit, oral | 1 | | 2,00 | |
| | M4204 | Travailler en anglais | écrit, oral | 2 | | 2,00 | |
| (1) | Les étudiants s'inscrivent sur les modules d'un seul parcours parmi 3 | | | | | | |
| UE 43: Mise en sit | | | | | | | |
| | M4301 | Stage professionnel | écrit, oral | 1,00 | | 1 | |