

BUT : INFORMATIQUE
1^{re} Année
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Composante : IUT2

| | | Modalités de formation : présentiel | | Année universitaire : 2023-2024 | |
|---|---|-------------------------------------|----------|---------------------------------|--|
| Eléments communs (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | Credits | Coef | |
| | SEMESTRE 1 | | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | | |
| UE1.1 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.1 | | | | | |
| | R1.01 Initiation au développement | 106 | | 42 | |
| UE1.2 | R1.02 Développement d'interfaces web | 20 | | 12 | |
| UE1.5 / UE1.6 | R1.10 Anglais | 24 | | 6 | |
| UE1.3 / UE1.6 | | | | | |
| Pôle SAE UE1.1 | | | | | |
| SAE1.01 Implémentation d'un besoin client | | 18 | | 40 | |
| UE1.2 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6 | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | | |
| UE1.2 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.2 | | | | | |
| | R1.01 Initiation au développement | 106 | | 24 | |
| UE1.1 | R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs | 21 | | 3 | |
| UE1.3 | R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement | 30 | | 3 | |
| UE1.4 | | | | | |
| UE1.4 | R1.06 Mathématiques discrètes | 33 | | 15 | |
| | R1.07 Outils mathématiques fondamentaux | 20 | | 15 | |
| Pôle SAE UE1.2 | | | | | |
| SAE1.02 Comparaison d'approches algorithmiques | | 18 | | 40 | |
| UE1.1 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6 | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |
| Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | | | | | |
| UE1.3 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.3 | | | | | |
| | R1.03 Introduction à l'architecture des ordinateurs | 21 | | 21 | |
| UE1.2 | R1.04 Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement | 30 | | 21 | |
| UE1.2 | | | | | |
| UE1.1 / UE1.6 | R1.10 Anglais | 24 | | 12 | |
| UE1.5 / UE1.6 | R1.11 Bases de la communication | 22 | | 6 | |
| Pôle SAE UE1.3 | | | | | |
| SAE1.03 Installation d'un poste pour le développement | | 18 | | 40 | |
| UE1.1 / UE1.2 / UE1.4 / UE1.5 / UE1.6 | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |
| Compétence 4 - Gérer des données de l'information | | | | | |
| UE1.4 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.4 | | | | | |
| | R1.05 Introduction aux bases de données et SQL | 36 | | 36 | |
| UE1.2 | R1.06 Mathématiques discrètes | 33 | | 18 | |
| UE1.6 | R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique | 22 | | 6 | |
| Pôle SAE UE1.4 | | | | | |
| SAE1.04 Création d'une base de données | | 18 | | 40 | |
| UE1.1 / UE1.2 / UE1.3 / UE1.5 / UE1.6 | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |
| Compétence 5 - Conduire un projet | | | | | |
| UE1.5 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.5 | | | | | |
| | R1.02 Développement d'interfaces web | 20 | | 18 | |
| UE1.1 / UE1.6 | R1.08 Introduction à la gestion des organisations | 30 | | 27 | |
| UE1.6 | | | | | |
| UE1.3 / UE1.6 | R1.11 Bases de la communication | 22 | | 15 | |
| Pôle SAE UE1.5 | | | | | |
| SAE1.05 Recueil de besoins | | 18 | | 40 | |
| | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |
| Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique | | | | | |
| UE1.6 | | | 5 | 100 | |
| Pôle Ressources UE1.6 | | | | | |
| | R1.02 Développement d'interfaces web | 20 | | 5 | |
| UE1.1 / UE1.5 | R1.08 Introduction à la gestion des organisations | 30 | | 11 | |
| UE1.5 | R1.09 Introduction à l'économie durable et numérique | 22 | | 11 | |
| UE1.4 | | | | | |
| UE1.1 / UE1.3 | R1.10 Anglais | 24 | | 11 | |
| UE1.3 / UE1.5 | R1.11 Bases de la communication | 22 | | 11 | |
| | R1.12 Projet professionnel et personnel | 11 | | 11 | |
| Pôle SAE UE1.6 | | | | | |
| SAE1.06 Découverte de l'environnement économique et écologique | | 18 | | 40 | |
| UE1.1 / UE1.2 / UE1.3 / UE1.4 / UE1.5 | P1.01 Portfolio | 17 | | 0 | |

BUT : INFORMATIQUE
1re Année
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Composante : IUT2

| Modalités de formation : présentiel | | Année universitaire : 2023-2024 | | |
|---|--|---------------------------------|----------|------------|
| Eléments communs (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | Credits | Coef |
| | SEMESTRE 2 | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | |
| | UE2.1 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.1 | | | 60 |
| | UE2.2 R2.01 Développement orienté objets | 40 | | 21 |
| | UE2.5 / UE2.6 R2.02 Développement d'applications avec IHM | 26 | | 21 |
| | UE2.5 R2.03 Qualité de développement | 20 | | 12 |
| | UE2.3 / UE2.5 / UE2.6 R2.13 Communication technique | 20 | | 6 |
| | Pôle SAE UE2.1 | | | 40 |
| | SAE2.01 Développement d'une application | 27 | | 38 |
| UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | |
| | UE2.2 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.2 | | | 60 |
| | UE2.1 R2.01 Développement orienté objets | 40 | | 15 |
| | UE2.3 R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau | 29 | | 12 |
| | UE2.5 R2.07 Graphes | 24 | | 21 |
| | R2.09 Méthodes numériques | 12 | | 12 |
| | Pôle SAE UE2.2 | | | 40 |
| | SAE2.02 Exploration algorithmique d'un problème | 27 | | 38 |
| UE2.1 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |
| Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | | | | |
| | UE2.3 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.3 | | | 60 |
| | UE2.2 R2.04 Communication et fonctionnement bas niveau | 29 | | 36 |
| | R2.05 Introduction aux services réseaux | 22 | | 15 |
| | UE2.4 / UE2.5 / UE2.6 R2.12 Anglais | 24 | | 6 |
| | UE2.1 / UE2.5 / UE2.6 R2.13 Communication technique | 20 | | 3 |
| | Pôle SAE UE2.3 | | | 40 |
| | SAE2.03 Installation de services réseau | 27 | | 38 |
| UE2.1 / UE2.2 / UE2.4 / UE2.5 / UE2.6 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |
| Compétence 4 - Gérer des données de l'information | | | | |
| | UE2.4 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.4 | | | 60 |
| | R2.06 Exploitation d'une base de données | 28 | | 30 |
| | R2.08 Outils numériques pour les statistiques descriptives | 12 | | 12 |
| | UE2.5 R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information | 42 | | 12 |
| | UE2.3 / UE2.5 / UE2.6 R2.12 Anglais | 24 | | 6 |
| | Pôle SAE UE2.4 | | | 40 |
| | SAE2.04 Exploitation d'une base de données | 27 | | 38 |
| UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.5 / UE2.6 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |
| Compétence 5 - Conduire un projet | | | | |
| | UE2.5 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.5 | | | 60 |
| | UE2.1 / UE2.6 R2.02 Développement d'applications avec IHM | 26 | | 3 |
| | UE2.1 R2.03 Qualité de développement | 20 | | 6 |
| | UE2.2 R2.07 Graphes | 24 | | 6 |
| | UE2.4 R2.10 Introduction à la gestion des systèmes d'information | 42 | | 30 |
| | UE2.3 / UE2.4 / UE2.6 R2.12 Anglais | 24 | | 6 |
| | UE2.1 / UE2.3 / UE2.6 R2.13 Communication technique | 20 | | 9 |
| | Pôle SAE UE2.5 | | | 40 |
| | SAE2.05 Gestion d'un projet | 27 | | 38 |
| UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.6 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |
| Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique | | | | |
| | UE2.6 | | 5 | 100 |
| | Pôle Ressources UE2.6 | | | 60 |
| | UE2.1 / UE2.5 R2.02 Développement d'applications avec IHM | 26 | | 4 |
| | R2.11 Introduction au droit | 18 | | 17 |
| | UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 R2.12 Anglais | 24 | | 17 |
| | UE2.1 / UE2.3 / UE2.5 R2.13 Communication technique | 20 | | 11 |
| | R2.14 Projet professionnel et personnel | 16 | | 11 |
| | Pôle SAE UE2.6 | | | 40 |
| | SAE2.06 Organisation d'un travail d'équipe | 27 | | 38 |
| UE2.1 / UE2.2 / UE2.3 / UE2.4 / UE2.5 | P2.01 Portfolio | 26 | | 2 |

| BUT : INFORMATIQUE 2 ^e Année Parcours : REALISATION D'APPLICATION (A) MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES Composante : IUT2 | | | | |
|---|---|---------------------------------|---------|------|
| Modalités de formation : présentiel | | Année universitaire : 2023-2024 | | |
| Eléments communs (note commune) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | Credits | Coef |
| SEMESTRE 3 | | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | |
| UE3.1 | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE3.1 | | | | |
| UE3.2, UE3.3, UE3.4 | R3.01 Développement web | 38 | | 16 |
| UE3.2 | R3.02 - Développement efficace | 20 | | 9 |
| UE3.2, UE3.3, UE3.5 | R3.03 Analyse | 14 | | 8 |
| UE3.5, UE3.6 | R3.04 Qualité de développement | 20 | | 14 |
| UE3.4, UE3.5 | R3.11 Droit des contrats et du numérique | 22 | | 7 |
| UE3.2, UE3.3 | R3.16 Sem bloquée C | 26 | | 6 |
| Pôle SAE UE3.1 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | |
| UE3.2 | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE3.2 | | | | |
| UE3.1, UE3.3, UE3.4 | R3.01 Développement web | 38 | | 3 |
| UE3.1 | R3.02 - Développement efficace | 20 | | 10 |
| UE3.1, UE3.5 | R3.03 Analyse | 14 | | 3 |
| UE3.3 | R3.06 - Architecture des réseaux | 15 | | 3 |
| UE3.4 | R3.08 Probabilités | 22 | | 14 |
| UE3.3, UE3.4 | R3.09 Cryptographie et sécurité | 18 | | 7 |
| UE3.3, UE3.5, UE3.6 | R3.12 Anglais | 20 | | 3 |
| UE3.4 | R3.15 Maths avancées 1 | 22 | | 11 |
| UE3.1, UE3.3 | R3.16 Sem bloquée C | 26 | | 6 |
| Pôle SAE UE3.2 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |
| Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | | | | |
| UE3.3 | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE3.3 | | | | |
| UE3.1, UE3.2, UE3.4 | R3.01 Développement web | 38 | | 4 |
| | R3.05 Programmation système | 22 | | 20 |
| UE3.2 | R3.06 - Architecture des réseaux | 15 | | 17 |
| UE3.2, UE3.4 | R3.09 Cryptographie et sécurité | 18 | | 9 |
| UE3.2, UE3.5, UE3.6 | R3.12 Anglais | 20 | | 4 |
| UE3.1, UE3.2 | R3.16 Sem bloquée C | 26 | | 6 |
| Pôle SAE UE3.3 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |
| Compétence 4- Gérer des données de l'information | | | | |
| UE3.4 | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE3.4 | | | | |
| UE3.1, UE3.2, UE3.3 | R3.01 Développement web | 38 | | 9 |
| | R3.07 SQL dans un langage de programmation | 12 | | 24 |
| UE3.2 | R3.08 Probabilités | 22 | | 5 |
| UE3.2, UE3.3 | R3.09 Cryptographie et sécurité | 18 | | 5 |
| UE3.5, UE3.6 | R3.10 - Management des systèmes d'information | 19 | | 7 |
| UE3.1, UE3.5 | R3.11 Droit des contrats et du numérique | 22 | | 5 |
| UE3.2 | R3.15 Maths avancées 1 | 22 | | 5 |
| Pôle SAE UE3.4 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |
| Compétence 5 - Conduire un projet | | | | |
| UE3.5 | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE3.5 | | | | |
| UE3.1, UE3.2 | R3.03 Analyse | 14 | | 10 |
| UE3.1, UE3.6 | R3.04 Qualité de développement | 20 | | 8 |
| UE3.4, UE3.6 | R3.10 - Management des systèmes d'information | 19 | | 18 |
| UE3.1, UE3.4 | R3.11 Droit des contrats et du numérique | 22 | | 10 |
| UE3.2, UE3.3, UE3.6 | R3.12 Anglais | 20 | | 7 |
| UE3.6 | R3.13 Communication professionnelle | 22 | | 7 |
| Pôle SAE UE3.5 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |
| Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique | | | | |
| UE3.6 | | | 5 | 140 |
| Pôle Ressources UE3.6 | | | | |
| UE3.1, UE3.5 | R3.04 Qualité de développement | 20 | | 5 |
| UE3.4, UE3.5 | R3.10 - Management des systèmes d'information | 19 | | 16 |
| UE3.2, UE3.3, UE3.5 | R3.12 Anglais | 20 | | 8 |
| UE3.5 | R3.13 Communication professionnelle | 22 | | 16 |
| | R3.14 Projet personnel et professionnel | 12 | | 15 |
| Pôle SAE UE3.6 | | | | |
| | SAE3.Real.01 Développement d'une application | 206 | | 40 |
| | P3.01 Portfolio | 20 | | 0 |

Validé par le conseil de l'IUT2 le 21 septembre 2023
 Validé par le conseil de l'EUT le 26 septembre 2023

| BUT : INFORMATIQUE | | | | | |
|---|--------------|--|---------------------------------|---------|------|
| 2e Année | | | | | |
| Parcours : REALISATION D'APPLICATION (A) | | | | | |
| MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES | | | | | |
| Composante : IUT2 / EUT | | | | | |
| Modalités de formation : présentiel | | | Année universitaire : 2023-2024 | | |
| UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | | | Nb d'heures | Credits | Coef |
| SEMESTRE 4 | | | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | | |
| UE4.1 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.1 | | | | | 40 |
| UE4.3, UE4.6 | R4.01 | Architecture logicielle | 23 | | 15 |
| UE4.5 | R4.02 | Qualité de développement | 12 | | 8 |
| UE4.2, UE4.4, UE4.5 | R4.Real.10 | Complément web | 18 | | 8 |
| UE4.2, UE4.4, UE4.5 | R4.Real.11 | Développement pour applications mobiles | 20 | | 8 |
| UE4.2, UE4.3, UE4.4, UE4.5, UE4.6 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.1 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | | |
| UE4.2 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.2 | | | | | 40 |
| | R4.04 | Méthodes d'optimisation | 12 | | 10 |
| UE4.6 | R4.05 | Anglais | 16 | | 2 |
| UE4.5 | R4.Real.09 | Management avancé des systèmes d'information | 16 | | 3 |
| UE4.1, UE4.4, UE4.5 | R4.Real.10 | Complément web | 18 | | 3 |
| UE4.1, UE4.4, UE4.5 | R4.Real.11 | Développement pour applications mobiles | 20 | | 3 |
| | R4.Real.12 | Automates et Langages | 12 | | 10 |
| UE4.4 | R4.13 | Maths avancées | 20 | | 8 |
| UE4.1, UE4.3, UE4.4, UE4.5, UE4.6 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.2 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |
| Compétence 3 - Administrer des systèmes informatiques communicants complexes | | | | | |
| UE4.3 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.3 | | | | | 40 |
| UE4.1, UE4.6 | R4.01 | Architecture logicielle | 23 | | 12 |
| | R4.Real.08 | Virtualisation | 16 | | 27 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.4, UE4.5, UE4.6 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.3 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |
| Compétence 4 - Gérer des données de l'information | | | | | |
| UE4.4 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.4 | | | | | 40 |
| | R4.03 | Qualité et au-delà du relationnel | 14 | | 16 |
| UE4.6 | R4.06 | Communication interne | 12 | | 5 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.5 | R4.Real.10 | Complément web | 18 | | 7 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.5 | R4.Real.11 | Développement pour applications mobiles | 20 | | 7 |
| UE4.2 | R4.13 | Maths avancées | 20 | | 4 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.3, UE4.5, UE4.6 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.4 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |
| Compétence 5 - Conduire un projet | | | | | |
| UE4.5 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.5 | | | | | 40 |
| UE4.1 | R4.02 | Qualité de développement | 12 | | 10 |
| UE4.2 | R4.Real.09 | Management avancé des systèmes d'information | 16 | | 21 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.4 | R4.Real.10 | Complément web | 18 | | 4 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.4 | R4.Real.11 | Développement pour applications mobiles | 20 | | 4 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.3, UE4.4, UE4.6 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.5 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |
| Compétence 6 - Travailler dans une équipe informatique | | | | | |
| UE4.6 | | | | 5 | 100 |
| Pôle Ressources UE4.6 | | | | | 40 |
| UE4.1, UE4.3 | R4.01 | Architecture logicielle | 23 | | 4 |
| UE4.2 | R4.05 | Anglais | 16 | | 13 |
| UE4.4 | R4.06 | Communication interne | 12 | | 12 |
| | R4.07 | Projet personnel et professionnel | 8 | | 10 |
| UE4.1, UE4.2, UE4.3, UE4.4, UE4.5 | R4.14 | Semaine anglaise | 26 | | 1 |
| Pôle SAE UE4.6 | | | | | 60 |
| | SAE4.Real.01 | Développement d'une application complexe | 80 | | 15 |
| | ST4.01 | Stage | | | 40 |
| | P4.01 | Portfolio | 14 | | 5 |

Validé par le conseil de l'IUT2 le 21 septembre 2023

Validé par le conseil de l'EUT le 26 septembre 2023

BUT : INFORMATIQUE
3e Année
Parcours : REALISATION D'APPLICATION (A)
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES
Composante : IUT2

| Modalités de formation : Présentiel | | Année universitaire : 2023-2024 | | |
|--|--|--|-----------|------------|
| Eléments communs à plusieurs UE (note) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | Credits | Coef |
| SEMESTRE 5 | | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | |
| UE5.1 | | | | |
| Pôle Ressources UE5.1 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 50 |
| UE5.2, UE5.6 | R5.02.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 0 |
| UE5.2, UE5.6 | R5.02.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| UE5.2 | R5.Real.04 Qualité algorithmique | 18 | | 2 |
| UE5.2 | R5.Real.05 Programmation avancée | 24 | | 8 |
| UE5.2, UE5.6 | R5.Real.06 Sensibilisation à la programmation multimédia | 16 | | 2 |
| UE5.6 | R5.Real.07 Automatisation de la chaîne de production | 20 | | 6 |
| UE5.2 | R5.Real.08 Qualité de développement | 18 | | 6 |
| UE5.2 | R5.Real.09 Virtualisation avancée | 16 | | 7 |
| UE5.2 | R5.Real.10 Nouveaux paradigmes de base de données | 26 | | 12 |
| UE5.2, UE5.6 | R5.Real.14 Anglais | 24 | | 2 |
| UE5.2 | R5.Real.15 Algorithmes pour l'IA | 20 | | 5 |
| Pôle SAE UE5.1 | | | | |
| | SAE5.Real.01 Développement avancé | 30 | | 50 |
| | SAE5.Real.01.CI Développement avancé | 165 | | |
| | P5.Real Démarche portfolio | 5 | | 0 |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | |
| UE5.2 | | | | |
| Pôle Ressources UE5.2 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 50 |
| UE5.1, UE5.6 | R5.02.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 0 |
| UE5.1, UE5.6 | R5.02.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| UE5.1 | R5.Real.04 Qualité algorithmique | 18 | | 6 |
| UE5.1 | R5.Real.05 Programmation avancée | 24 | | 6 |
| UE5.2, UE5.1 | R5.Real.06 Sensibilisation à la programmation multimédia | 16 | | 2 |
| UE5.1 | R5.Real.08 Qualité de développement | 18 | | 4 |
| UE5.1 | R5.Real.09 Virtualisation avancée | 16 | | 2 |
| UE5.1 | R5.Real.10 Nouveaux paradigmes de base de données | 26 | | 4 |
| | R5.Real.11 Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision | 10 | | 6 |
| | R5.Real.12 Modélisations mathématiques | 24 | | 12 |
| UE5.1, UE5.6 | R5.Real.14 Anglais | 24 | | 4 |
| UE5.1 | R5.Real.15 Algorithmes pour l'IA | 20 | | 4 |
| Pôle SAE UE5.2 | | | | |
| | SAE5.Real.01 Développement avancé | 30 | | 50 |
| | SAE5.Real.01.CI Développement avancé | 165 | | |
| | P5.Real Démarche portfolio | 5 | | 0 |
| Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique | | | | |
| UE5.6 | | | | |
| Pôle Ressources UE5.6 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 50 |
| | R5.01 Initiation au management d'une équipe de projet informatique | 10 | | 10 |
| UE5.1, UE5.2 | R5.02.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 6 |
| UE5.1, UE5.2 | R5.02.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| | R5.03 Politique de communication | 18 | | 13 |
| UE5.1, UE5.2 | R5.Real.06 Sensibilisation à la programmation multimédia | 16 | | 4 |
| UE5.1 | R5.Real.07 Automatisation de la chaîne de production | 20 | | 2 |
| UE5.1, UE5.2 | R5.Real.14 Anglais | 24 | | 15 |
| Pôle SAE UE5.6 | | | | |
| | SAE5.Real.01 Développement avancé | 30 | | 50 |
| | SAE5.Real.01.CI Développement avancé | 165 | | |
| | P5.Real Démarche portfolio | 5 | | 0 |

Validé par le conseil de l'IUT2 le 21 septembre 2023
Validé par le conseil de l'EUT le 26 septembre 2023

BUT : INFORMATIQUE
3e Année
Parcours : REALISATION D'APPLICATION (A)
MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composante : IUT2

| Modalités de formation : Présentiel | | Année universitaire : 2023-2024 | | |
|--|--|---------------------------------|-----------|------------|
| Eléments communs à plusieurs UE (note) | UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES | Nb d'heures | Credits | Coef |
| | SEMESTRE 6 | | | |
| Compétence 1 - réaliser un développement d'application | | | | |
| UE6.1 | | | | |
| Pôle Ressources UE6.1 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 40 |
| UE6.2, UE6.6 | R6.04.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 0 |
| UE6.2, UE6.6 | R6.04.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| UE6.2, UE6.6 | R6.Real.05 Développement avancé | 18 | | 16 |
| UE6.2 | R6.Real.06 Maintenance applicative | 12 | | 12 |
| UE6.6 | R5.Real.13 Économie durable et numérique | 10 | | 2 |
| | R6.Real.08 Compilation appliquée | 15 | | 10 |
| Pôle SAE UE6.1 | | | | |
| | | | | 60 |
| | SAE6.Real.01.Alt Évolution d'une application existante | 45 | | 10 |
| | SAE6.Real.01.CI Évolution d'une application existante | 55 | | |
| | ST6.01 Stage / Alternance | | | 45 |
| | P6.Real Démarche portfolio | 10 | | 5 |
| Compétence 2 - optimiser des applications informatiques | | | | |
| UE6.2 | | | | |
| Pôle Ressources UE6.2 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 40 |
| UE6.1, UE6.6 | R6.04.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 0 |
| UE6.1, UE6.6 | R6.04.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| UE6.1, UE6.6 | R6.Real.05 Développement avancé | 18 | | 12 |
| UE6.1 | R6.Real.06 Maintenance applicative | 12 | | 6 |
| | R6.Real.07 Extraction de données | 15 | | 10 |
| | R6.Real.09 Analyse syntaxique | 20 | | 12 |
| Pôle SAE UE6.2 | | | | |
| | | | | 60 |
| | SAE6.Real.01.Alt Évolution d'une application existante | 45 | | 10 |
| | SAE6.Real.01.CI Évolution d'une application existante | 55 | | |
| | ST6.01 Stage / Alternance | | | 45 |
| | P6.Real Démarche portfolio | 10 | | 5 |
| Compétence 6- Travailler dans une équipe informatique | | | | |
| UE6.6 | | | | |
| Pôle Ressources UE6.6 | | | | |
| | | | 10 | 100 |
| | | | | 40 |
| | R6.01 Initiation à l'entrepreneuriat | 8 | | 9 |
| | R6.02 Droit du numérique et de la propriété intellectuelle | 10 | | 10 |
| | R6.03 Communication organisation et diffusion de l'information | 6 | | 7 |
| UE6.1, UE6.2 | R6.04.Alt Projet personnel et professionnel | 6 | | 7 |
| UE6.1, UE6.2 | R6.04.CI Projet personnel et professionnel | 6 | | |
| UE6.1, UE6.2 | R6.Real.05 Développement avancé | 18 | | 2 |
| UE6.1 | R5.Real.13 Économie durable et numérique | 10 | | 5 |
| Pôle SAE UE6.6 | | | | |
| | | | | 60 |
| | SAE6.Real.01.Alt Évolution d'une application existante | 45 | | 10 |
| | SAE6.Real.01.CI Évolution d'une application existante | 55 | | |
| | ST6.01 Stage / Alternance | | | 45 |
| | P6.Real Démarche portfolio | 10 | | 5 |

Validé par le conseil de l'IUT2 le 21 septembre 2023

Validé par le conseil de l'EUT le 26 septembre 2023