**BUT GMP 3e année Innovation pour l'Industrie FI** **Modalités de contrôle des connaissances et des compétences**

**Vote au conseil d'IUT du 22 juin 2023 et à la CFVU du 19 septembre 2023**

| | |
|---|---|
| **Année 2023-2024** | **IUT DE NÎMES** |
| **Mention** | **GMP** |
| **Parcours** | **II FI** |

*y compris distanciel

| Libellé des éléments | ECUE/module/ CC/adaptation locale | O / F / X | ECTS | Coef | Nbre d'heure CM | Nbre d'heure TD | Nbre d'heure TP | à distance | ORAL* Nbre épreuves min à max | ORAL* Durées moy épreuves | ECRIT* Nbre épreuves min à max | ECRIT* Durées moy épreuves | AUTRES* Nbre épreuves min à max | AUTRES* Durées moy épreuves |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Semestre 5 Innovation pour l'industrie** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi-PT-SAE S5** | | O | | | | 40 | | | | | | | | |
| **SAE Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie** | | O | | 6/10/11/6/ | | 2 | 24 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **SAE Synthetiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation** | | O | | 5 | | 18 | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **SAE Portfolio S5** | | O | | 0/0/0/0/0 | | | 10 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Transfert Ressources** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **Mécanique** | CC | O | | 2 | | 10 | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Dimensionnement des Structures** | CC | O | | /1/0,5/ / | | | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Science des Matériaux** | CC | O | | 1 | | 6 | 12 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques** | CC | O | | 2 | | 12 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Ingénierie de construction mécanique** | CC | O | | /1/2/ / | | 28 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Production - Méthodes** | CC | O | | 2/ /3/ / | | 4 | 28 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Métrologie** | CC | O | | 1,5 | | 16 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Organisation et Pilotage Industriel** | CC | O | | / / 2/1/ | | 18 | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Ingénierie des systèmes cyberphysiques** | CC | O | | /0,5/0,5/ / | | 6 | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Expression & Communication** | CC | O | | 0,5/ / /2/0,5 | | 15 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Langues** | CC | O | | 0,5/0,5/0,5/ /0,5 | | 12 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Projet Personnel et Professionnel** | CC | O | | /0,5/0,5/0,5/1 | | 12 | | | | | | | | |
| **Innovation** | CC | O | | 5 | | 50 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Semestre 6 Innovation pour l'industrie** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi-PT-SAE S6** | | O | | | | 35 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Suivi entreprise REH** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Suivi projet REH** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **SAE Portfolio S6** | | O | | 1/1/1/1/1 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SAE Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie** | | O | | 1/2/3/2/ | | 5 | 4 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **SAE Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement** | CC | O | | 3 | | 8 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Stage S6** | | O | | 2/4/3,5/3,5/3 | | | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Transfert Ressources** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **Dimensionnement des Structures** | CC | O | | /1/1/ / | | 10 | 12 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques** | CC | O | | /1/1/ / | | 12 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Ingénierie de construction mécanique** | CC | O | | /1/1/ / | | 28 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Production - Méthodes** | CC | O | | 2/ /1/1/ | | 8 | 12 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Organisation et Pilotage Industriel** | CC | O | | /2/ /2/ | | 8 | 8 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Ingénierie des systèmes cyberphysiques** | CC | O | | / /2/1,5/ | | 4 | 12 | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Langues** | CC | O | | 1/ /0,5/ /0,5 | | 12 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **Innovation** | CC | O | | 5,5 | | 64 | | | de 0 à 4 | 30min à 1h | de 0 à 5 | 30min à 4h | de 0 à 5 | 30min à 4h |
| **RCUE1 : Spécifier** | | O | 8 | | | | | | | | | | | |
| **UE15-S5 Spécifier** | | O | 4 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE15-S5 Spécifier** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE15-S5 Spécifier** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE15 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE16-S6 Spécifier** | | O | 4 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE16-S6 Spécifier** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE16-S6 Spécifier** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE16 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **RCUE2 : Développer** | | O | 14 | | | | | | | | | | | |
| **UE25-S5 Développer** | | O | 8 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE25-S5 Développer** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE25-S5 Développer** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE25 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE26-S6 Développer** | | O | 6 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE26-S6 Développer** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE26-S6 Développer** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE26 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **RCUE3 : Réaliser** | | O | 15 | | | | | | | | | | | |
| **UE35-S5 Réaliser** | | O | 8 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE35-S5 Réaliser** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE35-S5 Réaliser** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE35 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE36-S6 Réaliser** | | O | 7 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE36-S6 Réaliser** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE36-S6 Réaliser** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE36 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RCUE4 : Exploiter** | | O | 10 | | | | | | | | | | | |
| **UE45-S5 Exploiter** | | O | 4 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE45-S5 Exploiter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE45-S5 Exploiter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE45 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE46-S6 Exploiter** | | O | 6 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE46-S6 Exploiter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE46-S6 Exploiter** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE46 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **RCUE5 : Manager** | | O | 13 | | | | | | | | | | | |
| **UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | 6 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité U55 S5** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S5** | | F | | | | | | | | | | | | |
| **UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | 7 | | | | | | | | | | | |
| **SAE UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Ressources UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Assiduité UE56 S6** | | O | | | | | | | | | | | | |
| **Bonus S6** | | F | | | | | | | | | | | | |