

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Composite : DLST

Année universitaire :

2019/2020

| Intitulé des UE et/ou des Blocs de Connaissances et de Compétences (le cas échéant, intitulés des EC et des matières) | Cours mutualisés (le cas échéant) | Code Apogée | Nature de l'UE | ECTS | Coefficient | Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) | | | | | | | | | | Modalités d'examen : Evaluation Continue/ Evaluation terminale (ECET) ou Evaluation continue intégrale (ECI) ou Examen terminal (ET) | | | | NOMBRE D'HEURES | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------|----------------|------|-------------|--|------------------|---------------------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|-----|---|----------------|--|------------------|--|------|-----------------|--------|---------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|------|----|
| | | | | | | Evaluation initiale | | | | | Règle du Max | | | Seconde chance | | Règle du Max | | | CM | CM/TD | TD | TP | | | | | | |
| | | | | | | Evaluation Continue (EC) | Coef. ou % | Evaluation Terminale (ET) | si Ecrit Durée | Coef. ou % | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | Seconde chance (Intégrée à l'évaluation initiale) | si Ecrit durée | Report note Evaluation continue | Coef. ou % | évaluation supplémentaire (après publication des résultats de) | | | | | si Ecrit Durée | Coef. ou % | OUI nouveau coef. EC ou % | OUI nouveau coef. ET ou % | NON | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CM |
| AUT401 - Automatismes (UE proposée par l'IUT) | | PAX4AU41 | O | 3 | 1 | Ecrit - devoir maison Evaluation TP | 10,00% 45,00% | | | | | | | NON | | OUI OUI | 5,00% 22,50% | E | 2h | 50,00% | | | X | 6 | | 6 | 20 | |
| BIO401 - Biochimie 2 | X | YAX4BI41 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 19,5 | | 19,5 | 12 | |
| BIO402 - Physiologie | X | YAX4BI42 | O | 6 | 2 | TP | 20,00% 20,00% | E | 2h30 | 60,00% | | | | X | | OUI OUI | 20,00% 20,00% | E | 2h30 | 60,00% | | | X | 25,5 | | 12 | 17 | |
| BIO403 - Ecologie | X | YAX4BI43 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 19,5 | | 20,5 | 8 | |
| BIO404 - Projet expérimental en biologie | | YAX4BI44 | X | 6 | 2 | Oral | 7,50% 7,50% | | | | | | | NON | | NON NON | 40,00% 60,00% | | | | | | | | 7,5 | | | 50 |
| BIO405 - Physiologie des mammifères et des plantes | | YAX4BI45 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 24 | | 18 | 18 | |
| BIO406 - Ethologie : initiation au comportement animal | | YAX4BI46 | O | 3 | 1 | Ecrit - rapport | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 20 | | | 10 | |
| BIO407 - Questions d'actualité en biologie | | YAX4BI47 | X | 6 | 2 | Ecrit et/ou Oral | 50,00% 30,00% | | | | | | | NON | | OUI OUI | 50,00% 30,00% | E | 1h30 | 20,00% | | | X | 30 | | | 28,5 | |
| BIO431 - Biochemistry 2 | X | YAX4BI91 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 19,5 | | 19,5 | 12 | |
| BIO432 - Physiology | X | YAX4BI92 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 20,00% 20,00% | E | 2h30 | 60,00% | | | | X | | OUI OUI | 20,00% 20,00% | E | 2h30 | 60,00% | | | X | 25,5 | | 12 | 21 | |
| BIO434 - Supervised experimental project | | YAX4BI94 | O | 6 | 2 | Oral | 7,50% 7,50% | | | | | | | NON | | NON NON | 40,00% 60,00% | | | | | | | | 6 | | 6 | 50 |
| CHI401 - Physico-Chimie des solutions aqueuses | X | YAX4CH41 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | | OUI OUI | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | 18 | | 24 | 12 |
| CHI402 - Spectroscopie et réactivité en chimie organique | X | YAX4CH42 | O ou X | 6 | 2 | TP | 20,00% 30,00% | E | 2h | 40,00% | | | | X | | OUI NON | 20,00% NON | E | 2h | 80,00% | | | X | 26 | | 18 | 16 | |
| CHI403 - Sécurité, environnement et risques | | YAX4CH43 | O | 3 | 1 | Ecrit - dossier | 15,00% 15,00% | E | 2h | 70,00% | 0,00% | 100,00% | | | | OUI OUI | 15,00% 15,00% | E | 2h | 70,00% | 0,00% | 100,00% | | | | 30 | | |
| CHI404 - Physico-chimie des solutions aqueuses pour les biologistes | | YAX4CH44 | O | 3 | 1 | Ecrit - rapport | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | | OUI OUI | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | 9 | | 15 | 6 |
| CHI405 - Chimie des eaux environnementales | X | YAX4CH45 | X | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 15,00% 25,00% | E | 2h | 60,00% | | | | X | | OUI OUI | 15,00% 25,00% | E | 2h | 60,00% | | | X | 18 | | 22,5 | 14 | |
| CHI431 - Physical chemistry of aqueous solutions | X | YAX4CH91 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | | OUI OUI | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | 18 | | 24 | 12 |
| CHI434 - Physical chemistry of aqueous solutions for the biologist | | YAX4CH94 | O | 3 | 1 | Ecrit - devoir maison | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | | OUI OUI | 20,00% 30,00% | E | 2h | 50,00% | 20,00% | 80,00% | | | 9 | | 15 | 6 |
| EMB402 - Informatique embarquée 2 (UE proposée par l'IUT) | | PAX4EE41 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 33,33% 33,33% | | | | | | | NON | | OUI OUI | 16,67% 16,67% | E | 2h | 50,00% | | | X | | 20 | | 40 | |
| GC1401 - Métré et Structures | X | PAX4GC41 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit | 30,00% 15,00% | E | 2h | 40,00% | | | | X | | OUI OUI | 30,00% 15,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 10,5 | | 35 | 12 | |
| GC1402 - Conception et construction de bâtiments | | PAX4GC42 | O | 6 | 2 | Ecrit TP | 30,00% 25,00% | | | | | | | NON | | OUI OUI | 20,00% 20,00% | E ou O | 2h | 25,00% | | | | 6 | | 10,5 | 40 | |
| GES401 - Economie et gestion | | GBX4GS41 | X | 6 | 2 | Oral | 30,00% 30,00% | | | | | | | NON | | OUI OUI | 30,00% 30,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 36 | | 24 | | |
| GMP201 - Découverte du génie mécanique | | PAX2GM21 | X | 6 | 2 | Ecrit et/ou Oral | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 12 | 18 | | 30 | |
| GMP401 - Conception et fabrication de produits | | PAX4GM41 | O | 6 | 2 | Ecrit et/ou Oral | 40,00% 10,00% | E | 3h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 40,00% 10,00% | E ou O | 3h | 50,00% | | | X | | | 60 | | |
| INF401 - Introduction aux architectures logicielles et matérielles | X | GBX4IN41 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 18 | | 21 | 21 | |
| INF402 - Introduction à la logique | X | GBX4IN42 | X | 6 | 2 | Ecrit - 4 DS + projet | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | | X | | OUI OUI | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 18 | | 36 | | |
| INF403 - Gestion de données relationnelles et applications | | GBX4IN43 | O | 6 | 2 | Ecrit - CR TP + projet | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 18 | | 15 | 27 | |
| INF404 - Projet logiciel | | GBX4IN44 | O | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | | X | | OUI OUI | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 15 | | | 15 | |
| INF432 - Introduction to logics | | GBX4IN92 | O | 6 | 2 | Ecrit - 4 DS + projet | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | | X | | OUI OUI | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 18 | | 36 | | |
| MAP401 - Projet logiciel | X | GBX4MP41 | O | 3 | 1 | Ecrit | 40,00% 50,00% | | | | | | | NON | | NON OUI | 50,00% 10,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | | 15 | | 15 | |
| MAT401 - Algèbre bilinéaire et applications | X | GBX4MT41 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% | 100,00% | | | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% | 100,00% | | | 24 | | 36 | |
| MAT402 - Suites et séries de fonctions, séries de Fourier | X | GBX4MT42 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% | 100,00% | | | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% | 100,00% | | | 24 | | 36 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|--------|---|---|--|--------------------------------------|---|--------|--------|------------------|---------|-----|-------------------|----------------------------|---|--------|---------|------------------|---------|---|------|----|------|------|
| MAT403 - Introduction aux probabilités | X | GBX4MT43 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 100,00% | | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 24 | | 36 | |
| MAT404 - Formes quadratiques, analyse de Fourier | X | GBX4MT44 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 24 | | 36 | |
| MAT405 - Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur | X | GBX4MT45 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport / Oral Ecrit - devoir surveillé | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | 40,00% 0,00% | 60,00% | | OUI OUI | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | 40,00% 0,00% | 60,00% | | 18 | 18 | 24 | |
| MAT431 - Bilinear algebra and applications | | GBX4MT91 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 24 | | 36 | |
| MAT432 - Series of functions, Fourier series | | GBX4MT92 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 24 | | 36 | |
| MEC401 - Dynamique des solides indéformables et mécanique des fluides | X | PAX4MC41 | O | 6 | 2 | TP TD Ecrit-Devoir maison | 40,00% 40,00% 20,00% | | | | | X | NON | OUI OUI NON | 30,00% 30,00% | E | 1h30 | 40,00% | | | X | 18 | | 30 | 12 |
| MEC402 - Mécanique des fluides | X | PAX4MC42 | O ou X | 3 | 1 | Ecrit Ecrit - rapports | 20,00% 20,00% | E | 2h | 60,00% | | X | | OUI OUI | 20,00% 20,00% | E | 2h | 60,00% | | | X | 9 | | 15 | 6 |
| MEC403 - Introduction aux phénomènes aéronautiques | | PAX4MC43 | X | 3 | 1 | Ecrit - devoir maison Ecrit - rapport | 30,00% 30,00% | E | 1h30 | 40,00% | | X | | OUI OUI | 30,00% 30,00% | E | 1h30 | 40,00% | | | X | 10,5 | | 15 | 4,5 |
| PHY401 - Vibrations-ondes et optique ondulatoire | X | PAX4PH41 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit et/ou Oral Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h30 | 50,00% | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h30 | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 21 | | 33 | 6 |
| PHY402 - Thèmes expérimentaux | X | PAX4PH42 | O | 3 | 1 | Ecrit - rapport Projet | 50,00% 50,00% | | | | | | NON | OUI NON | 50,00% NON | O | | 50,00% | | | | | | | 28 |
| PHY403 - Relativité | | PAX4PH43 | X | 3 | 1 | QCM sur le cours 2 DM | 30,00% 10,00% | E | 2h | 60,00% | 0,00% 100,00% | | | OUI OUI | 30,00% 10,00% | E | 2h | 60,00% | 0,00% 100,00% | | | 12 | | 12 | |
| PHY404 - Instrumentation physique | X | PAX4PH44 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit - rapport Oral Ecrit - rapport Oral | 25,00% 25,00% 25,00% 25,00% | | | | | | OUI | | | | | | | | | 7,5 | | 7,5 | 35 |
| PHY405 - Electromagnétisme et optique pour la chimie | | PAX4PH45 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 27 | | 33 | |
| PHY406 - Application des ondes mécaniques et électromagnétiques en STE | | PAX4PH46 | O | 6 | 2 | Ecrit + oral Ecrit - devoir surveillé | 30,00% 25,00% | E | 2h30 | 45,00% | | X | | OUI OUI | 30,00% 25,00% | E | 2h30 | 45,00% | 30,00% 0,00% | 70,00% | | 36 | | 16 | |
| PHY431 - Oscillation and waves - wave optics | | PAX4PH91 | O | 6 | 2 | Ecrit et/ou Oral Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h30 | 50,00% | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h30 | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 54 | | 6 | |
| PHY432 - Experimental topics | | PAX4PH92 | O | 3 | 1 | Ecrit - rapport Ecrit | 25,00% 25,00% | O | | 50,00% | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | O | | 50,00% | | | X | 7,5 | | 7,5 | 20 |
| PHY437 - Modern physics | | PAX4PH97 | O | 3 | 1 | Ecrit et/ou Oral Ecrit et/ou Oral | 50,00% 50,00% | | | | | | NON | NON NON | | O | | 100,00% | | | X | 15 | | 15 | |
| SIN402 - Système d'information numérique 2 | | PAX4SI41 | X | 6 | 2 | Rapport TP Evaluation TP Oral | 33,33% 33,33% 33,33% | | | | | | NON | OUI OUI OUI | 16,67% 16,67% 16,67% | O | | 50,00% | | | X | | | 40 | |
| SPI401 - Projet | | PAX4SP41 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport Ecrit - rapport Ecrit - rapport | 30,00% 30,00% 40,00% | | | | | | OUI | | | | | | | | | | | 6 | 54 |
| SPI402 - Réseaux électriques | X | PAX4SP42 | O | 3 | 1 | Ecrit - devoir maison Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 1h30 | 50,00% | 0,00% 100,00% | | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 1h30 | 50,00% | 0,00% 0,00% | 100,00% | | 15 | | 15 | |
| STA401 - Statistique et calcul des probabilités | X | GBX4SA41 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit - rapport Ecrit - devoir surveillé | 20,00% 20,00% | E | 2h | 60,00% | 20,00% 0,00% | 80,00% | | OUI OUI | 20,00% 20,00% | E | 2h | 60,00% | 20,00% 0,00% | 80,00% | | 21 | | 19,5 | 19,5 |
| STE401 - Gravimétrie, Géodésie et Géothermie | X | PAX4ST41 | O ou X | 6 | 2 | Ecrit - rapport Ecrit - devoir surveillé | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | X | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 18 | | 24 | 16 |
| STE402 - Climat et environnement: réservoirs, transferts et énergie | | PAX4ST42 | O | 3 | 1 | Ecrit + oral Rapport | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | X | | OUI OUI | 40,00% 20,00% | E | 2h | 40,00% | | | X | 12 | | 12 | 6 |
| STE403 - Stage de géologie en terrain volcanique et sédimentaire | | PAX4ST43 | O | 6 | 2 | Ecrit - rapport Ecrit - rapport | 50,00% 50,00% | | | | | | OUI | | | | | | | | | | | | 60 |
| STE405 - Histoire de la Terre et de la Vie | | PAX4ST45 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé Ecrit - devoir surveillé Ecrit - rapport | 20,00% 20,00% 10,00% | E | 2h | 50,00% | | X | | OUI OUI OUI | 20,00% 20,00% 10,00% | E | 2h | 50,00% | | | X | 21 | | 7 | 32 |
| STE407 - Géosciences appliquées | X | PAX4ST47 | X | 6 | 2 | Ecrit - rapport Ecrit - rapport | 50,00% 50,00% | | | | | | NON | OUI OUI | 25,00% 25,00% | O | | 50,00% | | | | | | 18 | 42 |
| SYE402 - Système électroniques 2 (UE proposée par l'IUT) | | PAX4EE42 | O | 6 | 2 | Ecrit - devoir surveillé TP | 25,00% 25,00% | E | 1h30 | 50,00% | 0,00% 75,00% | | | OUI OUI | 25,00% 25,00% | E | 1h30 | 50,00% | 0,00% 25,00% | 75,00% | | 15 | | 24 | 21 |
| PAN431 - Scientific culture | X | DAX4PA43 | O | 3 | 1 | Ecrit - mémoire Oral | 50,00% 50,00% | | | | | | NON | OUI NON | 50,00% 0,00% | O | | 50,00% | | | X | | | 18 | |
| Enseignement transversal 3 | X | DAX3LV14 | T | 3 | 1 | Projet d'exploration professionnelle 2 Anglais 2 | | | | | | X | | OUI OUI | 25,00% 45,00% | O | 1h | 30,00% | | | X | 1 | | 4 | 18 |
| Enseignement transversal CHB-int | | DAX4ET04 | T | 3 | 1 | Projet d'exploration professionnelle 2 Enseignement transversal à choix (ETC) | 5,00% | O | 30 min | 20,00% | | | | OUI | 5,00% | E | 30 min | 20,00% | | | X | | | 12 | 24 |
| Enseignement transversal 4 | X | DAX4LV14 | T | 3 | 1 | Anglais 3 Enseignement transversal à choix (ETC) | | | | | | X | | OUI | 30,00% | O | 1h | 20,00% | | | X | | | 18 | 24 |

Commentaire :
PHY404, seconde chance : la note d'EC la plus faible est neutralisée (calcul de la note de l'UE avec les trois autres notes affectées de leurs coefficients respectifs)
SPI401, seconde chance : la note d'EC la plus faible est neutralisée (calcul de la note de l'UE avec les deux autres notes affectées de leurs coefficients respectifs)
STE403, seconde chance : un oral de rattrapage remplace la note de CC la plus faible