MCCC - Licence 2^{ème} année - INFORMATIQUE 2024-2025 (votées CG et CFVU)

| | | | | | | | | | Semest | re 3 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----------------------|------|-----|---------------------------------------|---------|-------|----------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|-----------|---------|------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matière | | | | | | | Se | ssion 1 | | ; | Session | 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descrip | otion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisati on | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| | | | | | | CM | 15 | | L2 Maths- | | | Ecrit E | 1h30 | 2 | | | | | |
| О | 3 | Programmation Java | 6 | 27 | Programmation Java | TD | 18 | 54 | Info | Maxime Maria | CC | TP | 1h | 1 | (2E + TP + Pr)/4 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | | TP | 21 | | IIIO | | | Pr | Projet | 1 | | | | | |
| | | Bases de Données | | | | CM | 16,5 | | L2 Maths- | | | Ecrit E | 1h30 | 2 | | | | | |
| О | 3 | Relationnelles | 6 | 27 | Bases de Données Relationnelles | TD | 19,5 | 54 | Info | Olivier Terraz | CC | TP | | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | Relationnenes | | | | TP | 18 | | mo | | | | | ' | | | | | |
| | | | | | | CM | 12 | | L2 Maths- | Christophe | | QCM (Q) | 30mn | 0,3 | | | | | |
| О | 3 | Bases du langage C | 3 | 27 | Bases du langage C | TD | 6 | 27 | Info Clavier et Maxime Maria | Clavier et Maxime | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,3 | Q*0,3 + E*0,3 + TP*0,4 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | | TP | 9 | | | | TP (Exam) | 2h | 0,4 | | | | | | |
| | _ | | | | | CM | 12 | | | | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | | | | | | |
| О | 3 | Algèbre linéaire | 6 | 25 | Algèbre linéaire | TD | 30 | 54 | Info | Pierre Dusart | CC | Ecrit 2 E2 | 1h30 | 0,4 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E |
| | | | | | | TP | 12 | | | | | P/TP | | 0,3 | | | | | |
| | | - . | | | | CM | 9 | | L2 Maths- | | | Ecrit E (QCM) | | 2 | | | | | _ |
| О | 3 | Réseaux | 3 | 27 | Réseaux | TD | 9 | 27 | Info | Damien Sauveron | CC | TP | | 1 | (2E+P)/3 | Ecrit E (QCM) | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | | TP | 9 | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | Programmation Système | 2 | 27 | December 11 of Cont. No. 11 of the | CM | 9 | 27 | L2 Maths- | Emmanuel | 00 | Ecrit E | 1h30 | 0,5 | 055.000.0070 | F7-F | 41-00 | | _ |
| О | 3 | Unix | 3 | 27 | Programmation Système Unix | TD | 9 | 27 | Info | Conchon | CC | participation/QCM | P 41-00 | 0,2 | 0,5 E + 0,2 P + 0,3 TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | Е |
| | | | | | DDD | TP | | 0 | | | \vdash | TP | 1h30 | 0,3 | | Courtemanae arala (C) | | 2 | |
| | | | | | PPP | TD | 9 | 9 | | | | Soutenance orale (S) | | 2 | - | Soutenance orale (S) | | 2 | |
| | | OMPS3 | 3 | PRO | Réseaux sociaux / CV | TD | 3 | 3 | | M. Soubrand | CC | Présence obligatoire | | | (2S + TP)/3 | TD (sate assists) | | 4 | (2S + TP)/3 |
| 3 Crédits à | 3 | | | | Portefeuille expérience et compétence | TP | 4.5 | 4,5 | | | | TP (cpte-rendu) | | 1 | - | TP (cpte-rendu) | | 1 | |
| choisir parmi | | | | | Droit du travail | CM | 3 | 3 | | | | Présence obligatoire | | | | | | | |
| | | :MEEE | 2 | DDO | MEEE | CM | 4 | | | | | | V.: INCD | Б | | | | | |
| | | iMEEF | 3 | PRO | iMEEF | TD | 1 | | | | | | Voir INSP | E | | | | | |
| | | | 30 | | | TP | | | | Ι | Ι | | | | | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Semest | re 4 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---|------|-----|---|-----------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--|----------------|---|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|-----------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matière | | | | | | | Se | ssion 1 | | | Session 2 | 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | . Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descrip | otion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisati on | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| О | 4 | Anglais (OSMP4) | 3 | | Anglais | TD Langues | 33 | 33 | Toutes L Générales | Dpt Anglais | СС | Ecrit E1 Oral + test gram on line Ecrit E2 Oral + test gram on line | 1h30 0h15*2 1h30 0h15*2 | 0,7 0,3 0,7 0,3 | (0,7E1+0,3O1+0,7E2+0,3 O2)/2 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Langage C avancé | 3 | 27 | Langage C avancé | TP 12 CM 18 | | 27 | | Christophe Clavier et Maxime Maria | СС | Ecrit E TP (exam) | 1h30 2h | 0,4 | E*0,4+TP*0,6 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Logique pour l'Informatique | 6 | 27 | Logique pour l'Informatique | TD TP | 27 9 | 54 | L2 Maths- Info | Tristan Vaccon | СС | CC1 CC2 TP (Projet) | 1h30 1h30 | 1 2 1 | (CC1+2*CC2+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Architecture des ordinateurs | 6 | 27 | Architecture des ordinateurs | CM TD TP | 21 25,5 7,5 | 54 | | ?? | CC | CC TP noté | 1h30 1h | 1 | (2*CC+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Programmation Orientée Objets - Java | 3 | 27 | Programmation Orientée Objets - Java | CM TD TP | 9 6 12 | 27 | L2 Maths- Info | Emmanuel Conchon | СС | Projet Ecrit | CR 1h30 | 0.3 | 0,3P+0,7E | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Technologies Web | 3 | 27 | Technologies Web | CM TD TP | 9 6 12 | 27 | L2 Maths- Info | Ilaria Zappatore | СС | Ecrit 1 E1 P QCM/Participation | 1h Projet | 0,5 0,3 0,2 | 0,5E+0,3P+0,2QCM | Ecrit E1 | 2h | 1 | E1 |
| О | 4 | Projet Informatique | 3 | 27 | Projet Informatique | CM TD projet TP | 0 | 0 | L2 Maths- Info | Tristan Vaccon | СС | Projet | | 1 | Р | Projet | | 1 | Р |
| 3 Crédits à | 4 | Éléments d'Algorithmique | 3 | 27 | Éléments d'Algorithmique | CM TD TP | 9 12 6 | 27 | L2 Maths- Info | Tristan Vaccon | СС | CC TP noté | 1h30 1h | 1 | (2*CC+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | Е |
| choisir parmi | 4 | iMEEF | 3 | PRO | iMEEF | CM TD TP | | | | | | 1 | Voir INSP | E | | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |

MCCC - Licence 2^{ème} année - INFORMATIQUE-parcours Maths-Info 2024-2025 (votées CG et CFVU)

| | | | | | | | | | Semestre | 2 3 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------------------------|------|-----|--|----------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|----------------|------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|--------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | M | atière | , | | | | | Ses | sion 1 | | | Sessio | on 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descrip | otion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| О | 3 | Algèbre linéaire | 6 | 25 | Algèbre linéaire | CM TD TP | 12 30 12 | 54 | L2 Math et L2 Info | Pierre Dusart | CC | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3 P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E |
| О | 3 | Algèbre | 6 | 25 | Algèbre | CM TD TP | 12 30 12 | 54 | L2 Math et L2 Info | Francisco Silva | СС | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2+ 0,3P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E |
| 0 | 3 | Programmation Java | 6 | 27 | Programmation Java | TD | 15 18 | 54 | L2-info, L2 Math_MI | Maxime Maria | СС | Ecrit E | 1h30 1h | 1 | (2E + TP + Pr)/4 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| 0 | 3 | Bases de Données Relationnelles | 6 | 27 | Bases de Données Relationnelles | TP CM TD TP | 21 16,5 19,5 18 | 54 | L2-info, L2 Math_MI | Olivier Terraz | СС | Pr Ecrit E TP | Projet 1h30 | 1 2 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | PPP | TD | 9 | 9 | | | | Soutenance ora | ` ' | 2 | | Soutenance orale (S) | | 2 | |
| 3 Crédits à | | OMPS3 | 3 | PRO | Réseaux sociaux / CV Portefeuille expérience et compétence | TD TP | 3 4.5 | 3 4,5 | | M. Soubrand | CC | Présence obliga TP (cpte-rendu) | | 1 | (2S + TP)/3 | TP (cpte-rendu) | | 1 | (2S + TP)/3 |
| choisir parmi | 3 | | | | Droit du travail | СМ | 3 | 3 | | | | Présence obliga | toire | | | | | | |
| parmi | | iMEEF | 3 | PRO | iMEEF | CM TD TP | | | | | | V | oir INSP | E | | | | | |
| | | Complements d'analyse | 3 | 25 | Complements d'analyse | CM TD TP | 0 18 9 | | L2-Math, L2 Math_MI,L2- phys | ??? | CC | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,7 | 0,7E+0,3P | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | Bases du langage C | 3 | 27 | Bases du langage C | CM TD TP | 12 6 9 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Christophe Clavier et Maxime Maria | CC | QCM (Q) Ecrit E TP (Exam) | 30mn 1h30 2h | 0,3 0,3 0,4 | Q*0,3 + E*0,3 + TP*0,4 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| 3 Crédits à choisir parmi | 3 | Réseaux | 3 | 27 | Réseaux | CM TD TP | 9 9 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Damien Sauveron | CC | Ecrit E (QCM) | | 1 | (2E+P)/3 | Ecrit E (QCM) | 1h30 | 1 | E |
| | | Programmation Système Unix | 3 | 27 | Programmation Système Unix | CM TD TP | 9 9 9 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Emmanuel Conchon | СС | Ecrit E articipation/QCN TP | 1h30 P 1h30 | 0,5 0,2 0,3 | 0,5 E + 0,2 P + 0,3 TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | Probabilités | 3 | 25 | Probabilités | CM TD TP | 6 18 3 | 27 | L2_Math, L2_Math_MI | Stéphane Vinatier | CC | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | | 30 | | | | | | | | | | · | <u> </u> | | | 1 | · | 1 |

| | | | | | | | | | Semestre | 4 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---|------|-----|--|----------------|----------------|-------------------------------|------------------------|----------------------|--------|--|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------|--------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | Ma | atière | | | | | | Ses | sion 1 | | | Sessio | on 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descript | tion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | Responsable | C ou (| Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| О | 4 | Anglais (OSMP4) | 3 | | Anglais | TD Langues | 33 | 33 | Toutes L Générales | Dpt Anglais | СС | Ecrit E1 Oral + test gram on line Ecrit E2 Oral + test gram on line | 1h30 0h15*2 1h30 0h15*2 | 0,7 0,3 0,7 0,3 | (0,7E1+0,3O1+0, 7E2+0,3O2)/2 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| 0 | 4 | Analyse en plusieurs variables | 6 | 25 | Analyse en plusieurs variables | CM TD TP | 18 24 12 | 54 | L2 Math et L2 Info | Noureddine Igbida | СС | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2+ 0,3P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E |
| 0 | 4 | Logique pour l'Informatique | 6 | 27 | Logique pour l'Informatique | CM TD TP | 18 27 9 | 54 | L2 Maths-Info | Tristan Vaccon | CC | CC1 CC2 TP (Projet) | 1h 1h30 | 1 2 1 | (CC1+2*CC2+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| 0 | 4 | Éléments d'Algorithmique | 3 | 27 | Éléments d'Algorithmique | CM TD TP | 9 12 6 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Tristan Vaccon | СС | CC TP noté | 1h30 1h | 1 | (2*CC+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Programmation Orientée Objets - Java | 3 | 27 | Programmation Orientée Objets - Java | CM TD TP | 9 6 12 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Emmanuel Conchon | СС | Projet Ecrit | CR 1h30 | 0.3 | 0,3P+0,7E | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Arithmétique et algèbre | 4 | 25 | Arithmétique et algèbre | CM TD TP | 12 24 | 36 | L2 Math et Math_MI | Alain Salinier | СС | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| О | 4 | Synthèses Mathématiques 1 | 2 | 25 | Synthèses Mathématiques 1 | CM TD TP | 0 12 6 | 18 | L2 Math et Math_MI | Abdelkader Necer | CC | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 | 0,4E+0,6P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | Technologies Web | 3 | 27 | Technologies Web | CM TD TP | 9 6 12 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Ilaria Zappatore | СС | Ecrit 1 E1 P QCM/Partici pation | 1h Projet | 0,5 0,3 0,2 | 0,5E+0,3P+0, 2QCM | Ecrit E1 | 2h | 1 | E1 |
| | | Projet Informatique | 3 | 27 | Projet Informatique | TD projet | 0 | 0 | L2 Maths-Info | Tristan Vaccon | CC | Projet | | 1 | Р | Projet | | 1 | Р |
| 3 crédits à choisir parmi | 4 | Configurations géométriques | 3 | 25 | Configurations géométriques | CM TD TP | 12 9 6 | 27 | L2 Math et Math_MI | Cyrille Chenavier | CC | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| pumi | | Suites et séries de fonctions | 3 | 25 | Suites et séries de fonctions | CM TD TP | 9 12 6 | 27 | L2 Math et Math_MI | Cyrille Chenavier | СС | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | Statistiques inférentielles | 3 | 25 | Statistiques inférentielles | CM TD TP | 12 9 6 | 27 | L2 Math et Math_MI | Pierre Dusart | СС | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | Ecrit E | 1h30 | 1 | E |
| | | iMEEF | 3 | PRO | iMEEF | CM TD TP | | | | | | V | oir INSP | Έ | | | | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |

MCCC - Licence 3^{ème} année - INFORMATIQUE 2024-2025 (votées CG et CFVU)

| | | | | | | | | Seme | stre 5 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|---|------|-----|--|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|---------|--------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matiè | re | | | | | | Session | ı 1 | | | Sessio | n 2 | , |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descript | ion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| 0 | 5 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | 6 | 27 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | CM TD TP | 18 27 15 | 60 | L3 Maths-Info | Olivier Terraz | СС | CC1 CC2 Projet | 1h 1h30 | 0,25 0,5 0,25 | 0,25*CC1+0,5* CC2+0,25*P | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Grammaire et Langage | 3 | 27 | Grammaire et langage | CM TD TP | 9 15 6 | 30 | L3 Maths-Info | Philippe Gaborit | СС | Ecrit TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 3 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Réseau 2 | 3 | 27 | Réseau 2 | CM TD TP | 10,5 7,5 12 | 30 | | Emmanuel Conchon | СС | Ecrit Projet | 1h30 1h30 | 3 | (3E+P)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Compilation | 3 | 27 | Compilation | CM TD TP | 9 9 12 | 30 | | Karim Tamine | СС | Ecrit TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Système d'Exploitation | 3 | 27 | Système d'Exploitation | CM TD TP | 9 9 12 | 30 | | Nicolas Aragon | СС | TP (examen) Ecrit | 1h30 1h30 | 3 | (3*E+TP)/4 | Écrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Introduction à l'Informatique Graphique | 3 | 27 | Introduction à l'Informatique Graphique | CM TD TP | 9 0 21 | 30 | | Maxime Maria | СС | Ecrit TP | 1h30 | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Algorithmique et Complexité | 3 | 27 | Algorithmique et Complexité | CM TD TP | 6 12 12 | 30 | | Ilaria Zappatore | СС | Ecrit TP (Epreuve) | 1h30 1h30 | 0,5 | (E+TP)/2 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Introduction à la sécurité informatique | 3 | 27 | Introduction à la sécurité informatique | CM TD TP | 9 0 21 | 30 | | Nicolas Aragon | СС | Ecrit TP | 1h30 | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| 3 crédits à | 5 | Outils Mathématiques pour l'Informatique | 3 | 27 | Outils Mathématiques pour l'Informatique | CM | 12 12 6 | 30 | | Christophe Clavier | СС | Ecrit TP (compterendu) | 1h30 | 3 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| choisir parmi | 5 | iMEEF | 3 | | iMEEF | CM TD TP | | Voir INS | SPE | | • | | • | Voir | INSPE | | • | | |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | Seme | estre 6 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------------------------------------|------|-----|------------------------------------|----------|-------------|-------------------------------|---------------|----------------------|----------------|--|---------|----------|--------------------------------|--------------|--------|------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matiè | re | | | | | | Session | 1 1 | | | Sessio | on 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descript | ion | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| | | | | | | CM | 0 | | | | | Ecrit E1 | 1h30 | 0,6 | | | | | |
| O | 6 | Anglais (OSMP6) | 3 | | Anglais (OSMP6) | TD | 33 | 33 | Toutes L | Dpt Anglais | СС | Oral | 0h15 | 0,4 | (0,6E1+0,4O1+ 0,6E2+0,4O2)/ | Ecrit | 1h30 | | E |
| U | Ü | Aligiais (OSMF0) | 3 | | Aligiais (OSMF0) | | |] 33 | Générales | Dpt Aligiais | | Ecrit E2 | 1h30 | 0,6 | 2 | Lone | 11130 | | |
| | | | | | | TP | 0 | | | | | Oral | 0h15 | 0,4 | | | | | |
| | | Développement | | | Développement | CM | 12 | | | Emmanuel | | Projet | | 1 | | | | | |
| О | 6 | d'applications mobiles | 3 | 27 | d'applications mobiles | TD TP | 18 | 30 | | Conchon | CC | Ecrit | 1h30 | 2 | (2E + P)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| | | Théanis at Dustinus des | | | Théanis at Dustieus des | CM | 9 | | | Dhilings | | Ecrit E | 1h30 | 3 | | | | | |
| O | 6 | Théorie et Pratique des Graphes | 3 | 27 | Théorie et Pratique des Graphes | TD TP | 13,5 7,5 | 30 | | Philippe Gaborit | CC | TP (Ct-Rendu) | | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | | CM | 9 | | | | | Projet 1 (P1) | | 1 | | | | | |
| O | 6 | Introduction Big Data | 3 | 27 | Introduction Big Data | TD | 0 | 30 | | ?? | СС | | | <u> </u> | (P1+P2)/2 | Projet | | 1 | P |
| | | <i>6</i> | | | <i>g</i> | TP | 21 | 1 | | | | Projet 2 (P2) | | 1 | , , | | | | |
| | | T : | | | TT : | CM | 9 | | | Pierre- | | Ecrit E | 1h30 | 1 | | Ecrit | 1h30 | 1 | |
| O | 6 | Traitement syntaxique et | 3 | 27 | Traitement syntaxique et | TD | 9 | 30 | | Francois | CC | TP (Ct-Rendu) | | 1 | (3E+TP)/4 | TP (épreuve) | 1h30 | 1 | (E+TP)/2 |
| | | sémantique | | | sémantique | TP | 12 | | | Bonnefoi | | TF (Ct-Relidu) | | <u>'</u> | | ir (epieuve) | 11130 | ' | |
| | | Programmation | | | Programmation | CM | 9 | | | Pierre- | | Ecrit | 1h30 | 3 | | | | | |
| О | 6 | concurrente | 3 | 27 | concurrente | TD TP | 15 6 | 30 | | Francois Bonnefoi | CC | TP (Epreuve) | 1h30 | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| | | | | | | CM | 9 | | | | | Ecrit E | | 1 | | | | | |
| O | 6 | Interopérabilité | 3 | 27 | Interopérabilité | TD | 0 | 30 | | Frédéric Claux | СС | | | | (E+P/2 | Projet | | 1 | Р |
| | | - | | | _ | TP | 21 | 1 | | | | Projet (P) | | 1 | | | | | |
| | | | | | | CM | 9 | | | Emmanuel | | Ecrit | 1h30 | 1 | | | | | |
| 3 crédits à | 6 | Base du Génie Logiciel | 3 | 27 | Base du Génie Logiciel | TD | 13,5 | 30 | | Conchon | CC | TP | | 1 | (E+TP)/2 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| choisir | | | | | | TP | 7,5 | | | Conchon | | | | ' | | | | | |
| parmi | | | | | | CM | 1 | | | | | | | | | | | | |
| r ******* | 6 | iMEEF | 3 | | iMEEF | TD | 1 | Voir IN | SPE | | | | | Voir | INSPE | | | | |
| | | | | | | TP | | T | | | | | | 1 | | | | 1 | T |
| | | G4 - | | 27 | Q4/DEQ | CM | 1,5 | 4.5 | | Olimin T | 00 | Note stage | | | , | Note stage | | | N.1 |
| О | 6 | Stage | 6 | 27 | Stage/PEC | TD | 3 | 4,5 | | Olivier Terraz | | et PEC | | 1 | N | et PEC | | 1 | N |
| | | | 20 | | | TP | | | | | | | | 1 | | | | | |
| | | | 30 | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | |

Année L3

Mention INFORMATIQUE

Parcours Math-Info

2024-2025

| | | | | | | | | Semestre 5 | 5 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|------|-----|--|---|----------------------------|-----------------------|------------------|----------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------------------|---------|-------|-------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matière | 1 | | | | | Session 1 | | | | Sessi | ion 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Description | Présentiel Etudiant (h) | V/Infinition | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| 0 | 5 | Groupes anneaux corps | 6 | 25 | Groupes anneaux corps | CM 21 TD 39 TP | 60 | L3 Math et Math_MI | Chazad Movahhedi | СС | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2 +0,3P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E ou oral |
| 0 | 5 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | 6 | 27 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | CM 18 TD 27 TP 15 | 60 | L3 Maths-Info | Olivier Terraz | CC | CC1 CC2 Projet | 1h 1h30 | 0,25 0,5 0,25 | 0,25*CC1+0,5* CC2+0,25*P | Ecrit | 1h30 | 1 | Е |
| О | 5 | Grammaire et Langage | 3 | 27 | Grammaire et langage | CM 9 TD 15 TP 6 | 30 | L3 Maths-Info | Philippe Gaborit | CC | Ecrit TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Compilation | 3 | 27 | Compilation | CM 12 TD 12 TP 6 | 30 | L3 Math_MI | Karim Tamine | СС | Ecrit TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 5 | Analyse numérique 1 | 3 | 25 | Analyse numérique 1 | CM 12 TD 12 TP 6 | 30 | L3 Math et Math_MI | Samir Adly | СС | Ecrit E P/TP | 1h30 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/T P | Ecrit E | 1h30 | 1 | E ou oral |
| 3 crédits à choisir | 5 | OMPS5 | 3 | | OMPS5 | CM 1,5 TD 3 TP 4,5 | | L3 Math et Math_MI | Abdelkader Necer | СС | Note globale (PEC et oral) | 20 mn | 1 | N | Oral | 20 mn | 1 | 0 |
| parmi | 5 | iMEEF | 3 | | iMEEF | CM TD TP | Voir INSPI | Ξ | | • | | Voir IN | NSPE | | | | | |
| | | Algorithmique et Complexité | 3 | 27 | Algorithmique et Complexité | CM 6 TD 12 TP 12 | 30 | | Ilaria Zappatore | СС | Ecrit TP (Epreuve) | 1h30 1h30 | 0,5 0,5 | (E+TP)/2 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| 6 crédits à choisir parmi | | Introduction à l'Informatique Graphique | 3 | 27 | Introduction à l'Informatique Graphique | CM 9 TD 0 TP 21 | 30 | | Maxime Maria | СС | Ecrit TP | 1h30 | 1 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | Е |
| | | Introduction à la sécurité informatique | 3 | 27 | Introduction à la sécurité informatique | CM 9 TD 0 TP 21 | 30 | | Nicolas Aragon | CC | Ecrit TP | 1h30 | 2 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | Semestre | 6 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------------------------|------|-----|--------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------|-------|-------------|
| | | Description UE | | | | Matièr | e | | | | | | Session 1 | | | | Sess | ion 2 | |
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Descr | iption | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | Responsable | CC ou CT | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note | Epreuve | Durée | Coef | Calcul note |
| О | 6 | Anglais (OSMP6) | 3 | | Anglais (OSMP6) | CM TD | 0 33 0 | 33 | Toutes L Générales | Dpt Anglais | cc - | Ecrit E1 Oral Ecrit E2 Oral | 1h30 0h15 1h30 0h15 | 0,6 0,4 0,6 0,4 | (0,6E1+0,4O1+ 0,6E2+0,4O2)/ 2 | Ecrit | 1h30 | | E |
| О | 5 | Développement d'applications mobiles | 3 | 27 | Développement d'applications mobiles | CM TD TP | 12 | 30 | | Emmanuel Conchon | СС | Projet Ecrit | 1h30 | 2 | (2E + P)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 6 | Théorie et Pratique des Graphes | 3 | 27 | Théorie et Pratique des Graphes | CM TD TP | 9 13,5 7,5 | 30 | | Philippe Gaborit | СС | Ecrit E TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 6 | Introduction Big Data | 3 | 27 | Introduction Big Data | CM TD TP | 9 0 21 | 30 | | ?? | СС | Projet 1 (P1) Projet 2 (P2) | | 1 | (P1+P2)/2 | Projet | | 1 | Р |
| О | 6 | Traitement syntaxique et sémantique | 3 | 27 | Traitement syntaxique et sémantique | CM TD TP | 9 9 12 | 30 | | Pierre-Francois Bonnefoi | СС | Ecrit E TP (Ct-Rendu) | 1h30 | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit TP (épreuve) | 1h30 1h30 | 1 | (E+TP)/2 |
| О | 6 | Programmation concurrente | 3 | 27 | Programmation concurrente | CM TD TP | 9 15 6 | 30 | | Pierre-Francois Bonnefoi | СС | Ecrit TP (Epreuve) | 1h30 1h30 | 1 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| О | 6 | Base du Génie Logiciel | 3 | 27 | Base du Génie Logiciel | CM TD TP | 9 13,5 7,5 | 30 | | Emmanuel Conchon | СС | Ecrit TP | 1h30 | 1 | (E+TP)/2 | Ecrit | 1h30 | 1 | E |
| 3 crédits à choisir | 6 | Interopérabilité | 3 | 27 | Interopérabilité | CM TD TP | 9 0 21 | 30 | | Frédéric Claux | CC | Ecrit E Projet (P) | | 1 | (E+P/2 | Projet | | 1 | Р |
| parmi | 6 | iMEEF | 3 | | iMEEF | CM TD TP | | Voir INSPE | L | | | | Voir I | NSPE | | | | | |
| О | 6 | Stage | 6 | 27 | Stage/PEC | CM TD TP | 1,5 | 4,5 | | Olivier Terraz | CC | Note stage et PEC | | 1 | N | Note stage et PEC | | 1 | N |
| | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |