

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

| Description UE | | | | | Matière | | | | CC ou CT | Responsable d'UE | Session 1 | | | | | | session 2 | | | Report |
|---------------------------|----------|----------------|------|------------------|--|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|-------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------|--------|
| Obligatoire / Facultatif | Semestre | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Description | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | | | épreuves | nature (écrit, TP, interro...) | durée | coef | calcul note | épreuve | nature | durée | calcul note | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 3 | AL | 6 | 25 | Algèbre linéaire | CM | 12 | 54 | CC | Pierre Dusart | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | | | |
| | | | | TD | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 3 | ALG | 6 | 25 | Algèbre | CM | 12 | 54 | CC | Francisco Silva | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | | | |
| | | | | TD | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 3 | AN | 6 | 25 | Analyse | CM | 12 | 54 | CC | Loïc Bourdin | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | | | |
| | | | | TD | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 3 | Proba | 3 | 25 | Probabilités | CM | 6 | 27 | CC | Stéphane Vinatier | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | | | |
| | | | | TD | | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 3 | CAN | 3 | 25 | Compléments d'Analyse - Topologie de R | CM | 9 | 27 | CC | Loïc Bourdin | Ecrit E | 1h30 | 0,7 | 0,7E+0,3P | E ou oral | 1h30 | E ou oral | | | |
| | | | | TD | | 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 Crédits à choisir parmi | 3 | Méca Quantique | 3 | | Introduction à la Mécanique Quantique | CM | 6 | 27 | L2-physique | CC | Catherine Di Bin | Ecrit 1 E1 | 1h | 0,3 | 0,3 E1 + 0,5E2 + 0,2 TP | Ecrit E | 1h30 | 0,8E+0,2 TP | O=TP si TP>=10 | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Mat-Algo | 3 | 25 | Mathématiques et Algorithmique | CM | | 27 | Licence 1 SAE sauf Informatique | CC | Pierre Dusart | P/TP | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | | |
| | | TD | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | TP | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 crédits à choisir parmi | 3 | OSMP3 | 3 | | Réseaux sociaux / CV | PPP | 9 | 9 | Transverse | CC | Marilyne Soubrand | Soutenance orale (S) | 2 | (2S + TP)/3 | Soutenance orale (S) | 2 | (2S + TP)/3 | | | |
| | | | | | | TD | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Droit du travail | CM | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | | iMEEF | 3 | | iMEEF | Voir MCCC INSPE | | | | | | | | | | | | | | |

| Description UE | | | | | Matière | | | | CC ou CT | Responsable d'UE | Session 1 | | | session 2 | | | Report | | |
|---------------------------|----------|--|------|------|--|-----------------|----------------|-------------------------|------------|------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------|--------|-----------|-------------|
| Obligatoire / Facultatif | Semestre | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Description | | Présentiel Etudiant (h) | | | Mutualisation | épreuves | durée | coef | calcul note | épreuve | | durée | calcul note |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 4 | Ouverture sur la Société et le Monde Professionnel 4 (Anglais) | 3 | LANS | Ouverture sur la Société et le Monde Professionnel 4 (Anglais) | TD Langues | 33 | 33 | Transverse | CC | | | | Ecrit : E | 1h | E | | | |
| O | 4 | APV | 6 | 25 | Analyse en plusieurs variables | CM TD TP | 18 24 12 | 54 | | CC | Noureddine Igbida | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 0,3 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | |
| O | 4 | Suites et séries | 3 | 25 | Suites et séries de fonctions | CM TD TP | 9 12 6 | 27 | | CC | Cyrille Chenavier | Ecrit E P/TP | 1h30 0,4 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| O | 4 | Stats | 3 | 25 | Statistiques inférentielles | CM TD TP | 12 9 6 | 27 | | CC | Pierre Dusart | Ecrit E P/TP | 1h30 0,4 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| O | 4 | ABG | 6 | 25 | Algèbre bilinéaires et géométrie | CM TD TP | 22 32 0 | 54 | | CC | Abdelkader Necer | Ecrit 1 E1 Ecrit 2 E2 P/TP | 1h30 1h30 0,3 | 0,3 0,4 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | |
| O | 4 | AA | 4 | 25 | Arithmétique et algèbre | CM TD TP | 12 24 0 | 36 | | CC | Alain Salinier | Ecrit E P/TP | 1h30 0,4 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| O | 4 | SM1 | 2 | 25 | Synthèses Mathématiques 1 | CM TD TP | 0 12 6 | 18 | | CC | Abdelkader Necer | Ecrit E P/TP | 1h30 0,6 | 0,4 0,6 | 0,4E+0,6P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| 3 crédits à choisir parmi | 4 | CG | 3 | | Configurations géométriques | CM TD TP | 12 9 6 | 27 | | CC | Cyrille Chenavier | Ecrit E P/TP | 1h30 0,4 | 0,6 0,4 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| | | iMEEF | 3 | | iMEEF | Voir MCCC INSPE | | | | | | | | | | | | | |

S3 30
S4 30

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|--------------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------|-------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|----|--------------------------|-----------|----------|-----------------------------|--------------|-----------|------|-----------|-----------|
| O | 4 | Anglais (OSMP4) | 3 | | Anglais | TD Langues | 33 | 33 | Toutes L Générales | Dpt Anglais | CC | Ecrit E1 | 1h30 | 0,7 | (0,7E1+0,3O1+0,7E2+0,3O2)/2 | Ecrit E | 1h30 | 1 | E | |
| | | | | | | | | | | | | Oral + test gram on line | 0h15*2 | 0,3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Ecrit E2 | 1h30 | 0,7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Oral + test gram on line | 0h15*2 | 0,3 | | | | | | |
| O | 4 | APV | 6 | 25 | Analyse en plusieurs variables | CM | 18 | 54 | L2 Math et L2 Info | Noureddine Igbida | CC | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | Ecrit E | 2h | 1 | E | |
| | | | | | | TD | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | 0,3 | | | | | | | | |
| O | 4 | Éléments d'Algorithmique | 3 | 27 | Éléments d'Algorithmique | CM | 9 | 27 | L2-info, L2 Math_MI | Tristan Vaccon | CC | CC | 1h30 | 2 | (2*CC+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP noté | 1h | | | | | 1 | | | | | | | | |
| O | 4 | Logique pour l'Informatique | 6 | 27 | Logique pour l'Informatique | CM | 18 | 54 | L2 Maths-Info | Tristan Vaccon | CC | CC1 | 1h30 | 1 | (CC1+2*CC2+TP)/4 | Ecrit | 1h30 | 1 | E | |
| | | | | | | TD | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP (Projet) | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| O | 4 | AA | 4 | 25 | Arithmétique et algèbre | CM | 12 | 36 | | Alain Salinier | | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | | E ou oral | |
| | | | | | | TD | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| O | 4 | SM1 | 2 | 25 | Synthèses Mathématiques 1 | CM | 0 | 18 | | Abdelkader Necer | cc | Ecrit E | 1h30 | 0,4 | 0,4E+0,6P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | 0,6 | | | | | | | | |
| O | 4 | Programmation Orientée Objets - Java | 3 | 27 | Programmation Orientée Objets - Java | CM | 9 | 27 | L2-informatique | Emmanuel Conchon | CC | Projet | CR | 0,3 | 0,3P+0,7E | Ecrit | 1h30 | 1 | E | |
| | | | | | | TD | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ecrit | 1h30 | | | | | 0,7 | | | | | | | | |
| 3 crédits à choisir parmi | 4 | CG | 3 | 25 | Configuration géométrique | CM | 12 | 27 | | Cyrille Chenavier | | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | | E ou oral | |
| | | | | | | TD | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | Ecrit E | | | | | | 0,6 | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | 1h30 | | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| | | Suites et séries | 3 | 25 | Suites et séries de fonctions | CM | 9 | 27 | | Cyrille Chenavier | | | Ecrit E | | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | | E ou oral |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | | | | |
| | | | | | | Ecrit E | | | | | | | 0,6 | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | 1h30 | | | | | | 0,4 | | | | | | | |
| | | Stats | 3 | 25 | Statistiques inférentielles | CM | 12 | 27 | | Pierre Dusart | cc | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | |
| | | | | | | TD | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | P/TP | | | | | | 0,4 | | | | | | | | |
| Ecrit E | 1h30 | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | |
| P/TP | | | | | | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Technologies Web | 3 | 27 | Technologies Web | CM | 9 | 27 | L2-informatique | Ilaria Zappatore | CC | Ecrit E1 | 2h | 2 | (2E1+P)/3 | Ecrit E1 | 2h | 1 | E1 | | | |
| | | | | TD | 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Projet P | CR | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Ecrit E1 | 2h | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | Projet P | CR | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Projet Informatique | 3 | 27 | Projet Informatique | CM | | 27 | L2 Maths-Info | Tristan Vaccon | CC | Projet | | 1 | P | Projet | | 1 | P | | | |
| | | | | TD | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Projet | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Projet | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | Projet | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |

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

| Description UE | | | | | Matière | | | | CC ou CT | Responsable UE | Session 1 | | | session 2 | | | | | |
|---------------------------|------|---------------|------|-----------|---------------------------|--------------------------------|-------|-------------------------|----------|----------------|------------------|----------------------------|------------|-----------|---------------------|-----------|--------|------------|-----|
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Description | | Présentiel Etudiant (h) | | | Mutualisation | épreuves | | | moyenne UE | épreuve | | moyenne UE | |
| | | | | | | nature (écrit, TP, interro...) | durée | | | | | poids | nature | durée | | | | | |
| O | 5 | GAC | 6 | 25 | Groupes anneaux corps | CM | 21 | 60 | | CC | Chazad Movahhedi | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | |
| | | | | TD | | 39 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | 1h30 | | | | | 0,4 |
| | | | | TP | | | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,3 |
| O | 5 | Calcul diff | 6 | 25 | Calcul différentiel | CM | 21 | 60 | | CC | Moulay Barkatou | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | |
| | | | | TD | | 27 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | 1h30 | | | | | 0,4 |
| | | | | TP | | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,3 |
| O | 5 | Topologie | 6 | 25 | Topologie | CM | 21 | 60 | | CC | Chazad Movahhedi | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | E ou oral | |
| | | | | TD | | 27 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | 1h30 | | | | | 0,4 |
| | | | | TP | | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,3 |
| O | 5 | Intégration 1 | 3 | 25 | Intégration 1 | CM | 12 | 30 | | CC | Alain Salinier | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| | | | | TD | | 18 | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,4 |
| | | | | TP | | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | ANI | 3 | 25 | Analyse numérique 1 | CM | 12 | 30 | | CC | Samir Adly | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| | | | | TD | | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,4 |
| | | | | TP | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | SM 2 | 3 | 25 | Synthèses mathématiques 2 | CM | 0 | 30 | | CC | Abdelkader Necer | Ecrit E | 1h30 | 0,4 | 0,6P/TP+0,4E | E ou oral | 1h30 | E ou oral | |
| | | | | TD | | 24 | | | | | | | P/TP | | | | | | 0,6 |
| | | | | TP | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 crédits à choisir parmi | 5 | OMPS5 | 3 | | OMPS5 | CM | 1,5 | | | CC | Abdelkader Necer | Note globale (PEC et oral) | 20 min | 1 | N | Oral | 20 min | O | |
| | | | | | | TD | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | TD projet | | 4,5 | | | | | | | | | | | | | |
| | | IMEEF | 3 | | IMEEF | Voir INSPE | | | | | | | | | | | | | |

MCC - Licence 3^{ème} année - Mathématiques- *parcours MI* 2024-2025 (votées CG et CFVU)

| Description UE | | | | | Matière | | | | Responsable | CC/CT | Session 1 | | | Session 2 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|---|------|------|---|-------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--|------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-------|-----------|------|------|--|--|--|--|
| Obligatoire / Facultatif | Sem. | Nom | ECTS | CNU | Nom (code) | Description | Présentiel Etudiant (h) | Mutualisation | | | Calcul de la note finale | Épreuves | | Calcul de la note finale | Épreuves | | Calcul de la note finale | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Nature (écrit, TP, interro...) | Durée | | Poids | Nature | | Durée | Poids | | | | | | |
| O | 5 | GAC | 6 | 25 | Groupes anneaux corps | CM | 21 | 60 | | Chazad Movahhedi | CC | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 39 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | | | | | | 1h30 | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,3 | | | | |
| O | 5 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | 6 | 27 | Analyse et Programmation Orientées Objets - C++ | CM | 18 | 60 | Licence d'informatique | Olivier Terraz | CC | CC1 | 1h | 0,25 | 0,25*CC1+0,5*CC2+0,25*P | Ecrit | 1h30 | 1 | E | | | | | | |
| | | | | | | TD | 27 | | | | | | | CC2 | | | | | | 1h30 | 0,5 | | | | |
| | | | | | | TP | 15 | | | | | | | Projet | | | | | | | 0,25 | | | | |
| O | 5 | Grammaire et langage | 3 | 27 | Grammaire et langage | CM | 9 | 60 | Licence d'informatique | Philippe Gaborit | CC | Ecrit | 2h | 3 | (3E+TP)/4 | Ecrit | 2h | 1 | E | | | | | | |
| | | | | | | TD | 15 | | | | | | | TP (Ct-Rendu) | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | AN1 | 3 | 25 | Analyse numérique 1 | CM | 12 | 30 | | Samir Adly | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | SM2 | 3 | 25 | Synthèses mathématiques 2 | CM | 0 | 30 | | Abdelkader Necer | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,4 | 0,6P/TP+0,4E | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 24 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,6 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | OSMP5 | 3 | | OSMP5 | CM | 1,5 | | | Abdelkader Necer | CC | Note globale (PEC et oral) | 20 mn | 1 | N | Oral | 20 mn | 1 | O | | | | | | |
| | | | | | | TD | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | TD projet | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | Compilation | 3 | 27 | Compilation | CM | 12 | 30 | | Karim Tamine | CC | Ecrit | 1h30 | 2 | (2E+TP)/3 | Ecrit | 1h30 | 1 | E | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | TP (Ct-Rendu) | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 5 | Intégration 1 | 3 | 25 | Intégration 1 | CM | 12 | 30 | | Alain Salinier | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 18 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 6 | Anglais | 3 | LANS | Anglais | TD Langues | 33 | 33 | L2 SVT L2 SEA | | CC | Ecrit 1 : E1 + (Oral 1 + Test Gram 1) : O1 | *(5min + 15 min) | 0,7 + 0,3 | (0,6E1 + 0,4O1 + 0,6E2 + 0,4O2) / 2 | Ecrit : E | 1h | 1 | E | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Ecrit 2 : E2 + (Oral 2 + Test Gram 2) : O2 | *(5min + 15 min) | 0,7 + 0,3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 6 | GAE | 6 | 25 | Géométrie affine et euclidienne | CM | 21 | 60 | | Albdelkader Necer | CC | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 33 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | | | | | | 1h30 | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,3 | | | | |
| O | 6 | Intégration 2 | 3 | 25 | Intégration 2 | CM | 12 | 30 | | Olivier Prot | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 6 | AN2 | 3 | 25 | Analyse numérique 2 | CM | 12 | 30 | | Samir Adly | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 6 | Équations différentielles | 6 | 25 | Équations différentielles | CM | 21 | 60 | | Noureddine Igbida | CC | Ecrit 1 E1 | 1h30 | 0,3 | 0,3E1+0,4E2+0,3P/TP | E ou oral | 2h | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 27 | | | | | | | Ecrit 2 E2 | | | | | | 1h30 | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,3 | | | | |
| O | 6 | Variable complexe | 3 | 25 | Variable complexe | CM | 12 | 30 | | Francisco Silva | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O | 6 | Corps finis et applications | 3 | 25 | Corps finis et applications | CM | 12 | 30 | | Stéphane Vinatier | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| O : 3 crédits à choisir parmi | 6 | Optim | 3 | 25 | Optimisation et calcul des variations | CM | 12 | 30 | | | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| | | | | | | TD | 12 | | | | | | | P/TP | | | | | | | 0,4 | | | | |
| | | | | | | TP | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Maths pour collège | 3 | 25 | Maths pour collège | CM | 12 | 30 | | Stéphane Vinatier | CC | Ecrit E | 1h30 | 0,6 | 0,6E+0,4P/TP | E ou oral | 1h30 | 1 | E ou oral | | | | | | |
| TD | 18 | | | | | | | | | | | P/TP | | 0,4 | | | | | | | | | | | |
| TP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |