

Licence Fondamentale de Mathématiques

Semestre 1

| Unité d'Enseignement(UE) | | Elément Constitutif d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|--------------|---|--------------------------|----------|----------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-1 | Analyse | Analyse1 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-2 | Algèbre | Algebre1 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-3 | Informatique | Algorithmique et programmation en langage C | | | 2 | 3 | | 6 | | 3 | | X Durée 2h |
| UT-4 | Transversale | Anglais1 | | 1,5 | | | 2 | 6 | 1 | 3 | X | |
| | | Droit de l'Homme1 | 1.5 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| | | Préparation C2I-1 | | 1,5 | | | 2 | | 1 | | X | |
| UO1 | Optionnelle | Fixée par le département | 2 | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23.5 h / semaine | | | 3.5 | 3 | 2 | 15 | | 30 | | 18 | | |

* : ou bien 3h cours + 3h TD si l'institution n'a pas les moyens pour les assurer en CI

Licence Fondamentale de Mathématiques

Semestre 2

| Unité d'Enseignement(UE) | | Elément Constitutif d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------|----------|------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-4 | Analyse | Analyse2 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-5 | Algèbre | Algèbre2 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-6 | Physique | Mécanique1 | 2 | 3 | | | | 6 | | 3 | | X Durée 2h |
| UT-2 | Transversale | Anglais 2 | | 1,5 | | | 2 | 6 | 1 | 3 | X | |
| | | Droitdel'Homme2 | 1.5 | | | | 2 | | 1 | | X | |
| | | PréparationC2I-2 | | 1.5 | | | 2 | | 1 | | X | |
| UO 2 | Optionnelle | Fixée par le département | 2 | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23.5 h / semaine | | | 5,5 | 6 | | 12 | | 30 | | 18 | | |

* : ou bien 3h cours + 3h TD si l'institution n'a pas les moyens pour les assurer en CI

Licence Fondamentale de Mathématiques

Semestre3

| Unité d'Enseignement(UE) | | Elément Constitutif d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | | |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|------|------|---------|----|--------------|-----|------------------|---------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte | |
| UF-4 | Analyse | Analyse 3 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h | |
| UF-5 | Algèbre | Algèbre 3 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h | |
| UF-6 | Physique | Mécanique2 | 2 | 3 | | | | 6 | | 3 | | X Durée 2h | |
| UT-2 | Transversale | Anglais 3 | | 1.5 | | | 3 | | | 1.5 | | X | |
| | | Initiation au calcul scientifique 1 | | 1,5 (sur machine) | | | 3 | 6 | | 1.5 | 3 | X | |
| UO 2 | Optionnelle | Fixée par le département | 2 | | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 21.5 h / semaine | | | 4 | 6 | | 12 | | 30 | | 18 | | | |

* : ou bien 3h cours + 3h TD si l'institution n'a pas les moyens pour les assurer en CI.

Licence Fondamentale de Mathématiques

Semestre 4

| Unité d'Enseignement(UE) | | Elément Constitutif d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|------|------|---------|----|--------------|----|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-4 | Analyse | Analyse 4 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-5 | Algèbre | Algèbre 4 | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 2h |
| UF-6 | Informatique | Algorithmique2 | | | 2 | 3 | | 6 | | 3 | | X Durée 2h |
| UT-2 | Transversale | Anglais 4 | | 1.5 | | | 3 | | 1.5 | | X | |
| | | Initiation au calcul scientifique 2 | | 1,5 (sur machine) | | | 3 | 6 | 1.5 | 3 | X | |
| UO 2 | Optionnelle | Fixée par le département | 2 | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 22 h / semaine | | | 2 | 3 | 2 | 15 | | 30 | | 18 | | |

* : ou bien 3h cours + 3h TD si l'institution n'a pas les moyens pour les assurer en CI,

| Unité d'Enseignement(UE) | | Eléments Constitutifs d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------------------|---------|----|--------------|----|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-1 | Algèbre | Algèbre | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-2 | Calcul intégral | Calcul intégral | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-3 | Topologie | Topologie sur les espaces métriques | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UT-S5 | Transversale | Anglais 5 | | 1.5 | | | 2 | | 1.5 | | X | |
| | | Schémas numériques pour les EDO | | | | 2 avec TD sur machine | 3 | 5 | 1.5 | 3 | X | |
| UO-S5 | Optionnelle | Fixée par le département | 2h (cours ou CI) | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23.5 h / semaine | | | 2 | 1.5 | | 20 | | 30 | | 20 | | |

* : 6h de cours intégré ou bien (3h cours + 3h TD).

| Unité d'Enseignement(UE) | | Eléments Constitutifs d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|---------------------|---|--------------------------|------|------|------|---------|----|--------------|----|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-4 | Calcul différentiel | Calcul différentiel | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-5 | Module 1 | A fixer par le département parmi la liste ci-jointe | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-6 | Module 2 | A fixer par le département parmi la liste ci-jointe | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UT-S6 | Transversale | Méthodologie | | 1.5 | | | 2 | 5 | 1.5 | 3 | X | |
| | | Statistiques | | | 2 | 3 | 1.5 | | X | | | |
| UO-S6 | Optionnelle | Fixée par le département | 2h (cours ou CI) | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23,5 h / semaine | | | 2 | 1.5 | | 20 | | 30 | | 20 | | |

* : 6h de cours intégré ou bien (3h cours + 3h TD).

| Unité d'Enseignement(UE) | | Elément Constitutif d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|------|------|------------------------|---------|----|--------------|----|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-1 | Calcul différentiel | Calcul différentiel | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-2 | Calcul intégral | Calcul intégral | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-3 | Topologie | Topologie dans les espaces métriques | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UT-S5 | Transversale | Anglais 5 | | 1.5 | | | 2 | | 1.5 | | X | |
| | | Schémas numériques pour les EDO | | | | 2h avec TD sur machine | 3 | 5 | 1.5 | 3 | X | |
| UO-S5 | Optionnelle | Fixée par le département | 2h (cours ou CI) | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23,5 h / semaine | | | 2 | 1.5 | | 20 | | 30 | | 20 | | |

* : 6h de cours intégré ou bien (3h cours + 3h TD).

| Unité d'Enseignement(UE) | | Eléments Constitutifs d'UE (ECUE) | Volume horaire (semaine) | | | | Crédits | | Coefficients | | Régime d'Examen | |
|---------------------------------|-------------------|---|--------------------------|------|------|------|---------|----|--------------|----|------------------|-----------------|
| | | | Cours | T.D. | T.P. | C.I. | ECUE | UE | ECUE | UE | Contrôle Continu | Régime Mixte |
| UF-4 | Analyse numérique | Analyse numérique | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-5 | Module 1 | A fixer par le département parmi la liste ci-jointe | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UF-6 | Module 2 | A fixer par le département parmi la liste ci-jointe | | | | 6 * | | 7 | | 5 | | X Durée 3h |
| UT-S6 | Transversale | Méthodologie | | 1.5 | | | 2 | 5 | 1.5 | 3 | X | |
| | | Statistiques | | | 2 | 3 | 1.5 | | X | | | |
| UO -S6 | Optionnelle | Fixé par le département | 2 (cours ou CI) | | | | | 4 | | 2 | | X Durée 1h30 |
| Total : 23,5 h / semaine | | | 2 | 1.5 | | 20 | | 30 | | 20 | | |

* : 6h de cours intégré ou bien (3h cours + 3h TD).