

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>COMPOSANTE/Structure</b>  | <b>TSE</b>                                   |   |
| <b>LIBELLÉ</b>   | <b>Magistère d'Économiste – Statisticien</b> |   |
| Session DU   | Session unique                               | <i>Les éléments ci-dessous présentent et précisent les modalités de la Délibération N°CFVU-2022-08-DES-001, relative au régime commun des études et aux modalités générales de contrôle des connaissances des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux et des diplômes d'université</i> |
| <b>LANGUE ENSEIGNEMENT</b>   |  |   |
| Français   |  |   |
| <b>REDOUBLEMENT</b>  |  |   |
| <i>Les MCC spécifiques déterminent les conditions particulières de réinscription applicables aux différents parcours</i>   |  |   |
| Aucun redoublement ne sera autorisé sauf dérogation exceptionnelle accordée par les responsables du Magistère.   |  |   |
| <p><b>Pour s'inscrire au Magistère d'Économiste-Statisticien 1ère année</b>, l'étudiant doit être admis à l'École d'Économie de Toulouse de l'Université Toulouse 1 Capitole en Licence 3 mention Économie, parcours-type double diplômant en Économie et Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS), sous réserve des places disponibles.</p> <p><b>Peuvent s'inscrire au Magistère d'Économiste-Statisticien 2ème année :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit les étudiants</li> <li>* ayant validé la licence 3 mention Économie et MIASHS de l'École d'Économie de Toulouse,</li> <li>* et ayant été admis à s'inscrire dans l'un des trois parcours de Master 1 suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parcours standard « Statistique et Économétrie » du Master 1 mention Économétrie, Statistiques,</li> <li>- Parcours international « Data Science for Social Sciences » du Master 1 mention Économétrie, Statistiques</li> <li>- Parcours international « Mathematics and Economic Decision » du Master 1 mention Mathématiques appliquées, Statistiques.</li> </ul> </li> <li>* et ayant validé la 1ère année du Magistère d'Économiste-Statisticien.</li> </ul> <p>- soit les étudiants</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* ayant validé une licence 3 mention Économie et Mathématiques ou Mathématiques ou Économie,</li> <li>* et ayant été admis à s'inscrire dans l'un des trois parcours de Master 1 énoncés ci-dessus,</li> <li>* et ayant effectué un stage de huit semaines au moins ou un mémoire,</li> <li>* et ayant été admis à la 2ème année du Magistère, sous réserve d'acceptation de leur dossier par une commission d'enseignants.</li> </ul> <p><b>Peuvent s'inscrire au Magistère d'Économiste-Statisticien 3ème année :</b></p> <p>les étudiants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ayant validé le Master 1 mention Économétrie, Statistique de l'École d'Économie de Toulouse,</li> <li>* soit avec le parcours standard « Statistique et Économétrie</li> <li>* soit avec le parcours international « Data Science for Social Sciences »</li> </ul> <p>ou ayant validé le Master 1 mention Mathématiques appliquées, Statistiques, de l'École d'Économie de Toulouse avec le parcours international « Mathematics and Economic Decision »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- et ayant validé la 2ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien,</li> <li>- et ayant été admis :</li> <li>* soit dans un des Masters 2 de l'École d'Économie de Toulouse</li> <li>* soit dans un autre Master 2 ou diplôme de niveau équivalent. L'inscription dans un diplôme autre que ceux de l'École d'Économie de Toulouse doit faire l'objet d'une autorisation écrite des responsables du Magistère. Le dossier devra être déposé trois mois avant la demande d'inscription. Les demandes seront étudiées au cas par cas.</li> </ul> |  |   |
| <b>PROFESSIONNALISATION</b>  |  |   |
| <i>Les MCC spécifiques déterminent les modalités particulières de professionnalisation applicables aux différents parcours</i>   |  |   |
| <b>Stages</b>  |  |   |
| <b>1ère année :</b>  |  |   |
| <p>Les étudiants doivent obligatoirement effectuer un stage en entreprise (ou administration) de huit semaines au moins en accord avec l'enseignant responsable des stages.</p> <p>Ce stage débute dès la fin des enseignements de la Licence 3.</p> <p>Le stage doit permettre la mise en pratique des connaissances théoriques acquises durant l'année.</p> <p>Le stage est évalué par un rapport.</p> <p>La note de stage obtenue par les étudiants de première année sera prise en compte pour la validation de la 2ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien.</p> <p>Les étudiants peuvent, à la place du stage, rédiger un mémoire encadré par un enseignant ou un chercheur.</p> <p>Ce mémoire sera évalué et pris en compte pour la validation de la 2ème année du Magistère dans les mêmes conditions que celles du stage.</p>   |  |   |
| <b>2ème année :</b>  |  |   |
| <p>L'étudiant doit obligatoirement effectuer un stage dit de « perfectionnement » en entreprise (ou administration) de huit semaines au moins en accord avec l'enseignant responsable des stages. Ce stage se déroule une fois les enseignements de Master 1 terminés.</p> <p>Ce stage doit permettre la mise en pratique des connaissances théoriques acquises durant l'année.</p> <p>Il fait l'objet d'un rapport écrit et d'une soutenance orale qui aura lieu pendant la 3ème année du Magistère.</p> <p>La note du stage de perfectionnement de la 2ème année du Magistère est prise en compte pour la validation de la 3ème année du Magistère.</p> <p>Les étudiants peuvent, à la place du stage, rédiger un mémoire encadré par un enseignant ou un chercheur. Ce mémoire sera évalué et pris en compte pour la validation de la 3ème année du Magistère dans les mêmes conditions que celles du stage.</p>  |  |   |
| <b>3ème année :</b>  |  |   |
| <p>L'étudiant doit obligatoirement effectuer un stage en entreprise (ou administration) de seize semaines au moins dans le cadre du Master 2 dans lequel il est inscrit, en accord avec le responsable du Master 2.</p> <p>Ce stage débute dès la fin des enseignements du Master 2.</p> <p>Ce stage doit permettre la mise en pratique des connaissances théoriques acquises durant l'année.</p> <p>Le stage de fin d'études de Master 2 est évalué uniquement dans le cadre du Master 2 : il fait l'objet d'un rapport écrit, qui doit être rendu avant le 30 septembre de l'année d'étude, et d'une soutenance dont la note est prise en compte pour la validation de la 3ème année de Magistère</p>  |  |   |
| <b>Autres modalités</b>  |  |   |
| /  |  |   |

**EVALUATION, NOTATION, SECONDE SESSION/CHANCE**

*Les MCC spécifiques déterminent les modalités particulières d'appréciation des aptitudes et du contrôle des connaissances et compétences, applicables aux différents parcours*

**Sessions d'examen**

**1ère et 2ème année :**

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances des étudiants de Magistère d'Économiste-Statisticien sont évaluées par des épreuves de contrôle continu et/ou par un examen terminal.

L'assiduité en TD est obligatoire et est contrôlée par l'enseignant en charge du TD.

Trois absences non justifiées ou plus en TD sont sanctionnées par une note de contrôle continu égale à 0 sur 20.

Les justificatifs d'absence doivent parvenir à l'enseignant en charge du TD lors de la séance qui suit l'absence.

Les épreuves écrites et orales sont obligatoires.

**3ème année :**

Les aptitudes et l'acquisition des connaissances des étudiants de 3ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien sont évaluées par les unités d'enseignement mentionnées ci-dessous :

- Deux études de cas : 45 points UE chacune

- Stage de « perfectionnement » de 2ème année du Magistère (avec soutenance orale) : 40 points UE

- Stage de fin d'études du Master 2 : 40 points UE

**Seconde chance**

/

**VALIDATION, COMPENSATION, CAPITALISATION, CONSERVATION**

*Les MCC spécifiques déterminent les modalités particulières de validation et de compensation ainsi que la possibilité d'une note éliminatoire, applicables aux différents parcours*

**Validation**

La validation des enseignements du Magistère se fait dans le cadre d'une session unique.

**Pour valider la 1ère année du Magistère d'Économiste-Statisticien, l'étudiant doit avoir :**

- Validé la licence 3 mention Économie, parcours-type double diplômant en Économie et MIASHS

et

- Obtenue une note moyenne d'au moins 10 sur 20 à l'ensemble des épreuves du Magistère d'Économiste-Statisticien en session unique.

**Pour valider la 2ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien, l'étudiant doit avoir :**

• validé le Master 1 dans lequel il est inscrit,

et

• obtenue une note moyenne d'au moins 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement comptant pour la validation de la 2ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien en session unique.

**Pour valider la 3ème année du Magistère d'Économiste-Statisticien, l'étudiant doit avoir :**

- validé le Master 2 dans lequel il est inscrit

et

- obtenue une note moyenne d'au moins 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement du Magistère d'Économiste-Statisticien.

**Capitalisation/conservation**

/

**Compensation**

/

**Note éliminatoire**

**TEXTES RÉGLEMENTAIRES**

Art. L613-2 du Code de l'éducation

| Diplôme d'université |         | Magistère d'Économiste – Statisticien                  |           |           |           |                |       |               |             |                   |                        |                              | 1ère session     |                   |  |
|----------------------|---------|--|-----------|-----------|-----------|----------------|-------|---------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|--|
| Parcours             |         | 1ère année   |           |           |           |                |       |               |             |                   |                        |                              | Contrôle Continu | Contrôle Terminal |  |
| Nature ELP           | Période | Libellé ELP  | Heures CM | Heures TD | Heures TP | ECTS           | Coeff | Capitalisable | Compensable | Type Contrôle     | Si CC&CT<br>coef CC/CT | Nbre d'évaluation<br>minimum | Nature           | Durée             |  |
|                      | S1      | UE1 Microéconomie 5 *                                  | 30        | 15        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT60/CC20              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE2 Topics in Macro 1 *                                | 30        | 15        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT40/CC40              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE3 Probabilités*                                      | 27        | 18        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT48/CC32              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE4 Analyse approfondie                                | 27        | 18        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT48/CC32              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE5 Intégration*                                       | 27        | 18        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT48/CC32              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE6 Programmation avancée                              | 15        | 18        | 12        | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT48/CC32              |                              | Écrit            |                   |  |
|                      | S1      | UE7 Anglais  | /         | 30        | /         | 2              | 2     | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S1      | UE8 Projet Professionnalisation                        |           |           |           |                |       |               |             |                   |                        |                              |                  |                   |  |
| Matière              | S1      | Jeu de Marché  |           | 6         |           |                |       |               |             |                   |                        |                              |                  |                   |  |
| Matière              | S1      | APP (Apprentissage par Projet)                         |           | 7,5       |           |                |       |               |             |                   |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S1      | UE9 Analyse des Données <i>Spécifique Magistère</i>    | 12        | /         | 12        | <del>2,5</del> | 2,5   | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S1      | UE10 Projet Informatique 1 <i>Spécifique Magistère</i> | /         | /         | 12        | <del>1,5</del> | 1,5   | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S1      | Mise à niveau en Économie ( <i>facultatif</i> )        | 30        | /         | /         |                |       |               |             |                   |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S1      | Mise à niveau en Mathématiques ( <i>facultatif</i> )   | 20        | /         | /         |                |       |               |             |                   |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S2      | UE11 Économie Industrielle *                           | 30        | 15        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT60/CC20              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE12 Topics in Macro 2*                                | 30        | 15        | /         | 4              | 4     | Non           | Non         | CC&CT             | CT48/CC32              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE13 Introductory Econometrics                         | 30        | 15        | 15        | 3              | 3     | Non           | Non         | CC&CT             | CT30/CC30              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE14 Analyse et Optimisation*                          | 27        | 18        | /         | 3              | 3     | Non           | Non         | CC&CT             | CT36/CC24              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE15 Équations Différentielles*                        | 27        | 18        | /         | 3              | 3     | Non           | Non         | CC&CT             | CT36/CC24              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE16 Statistique <i>Spécifique Magistère</i>           | 27        |           | 18        | 5              | 5     | Non           | Non         | CC&CT             | CT50/CC50              |                              | Écrit            |                   |  |
| UE                   | S2      | UE17 Projet Informatique 2 <i>Spécifique Magistère</i> | /         |           | 24        | 3              | 3     | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S2      | UE18 APP   | /         | 7         | /         | 3              | 3     | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |
| UE                   | S2      | UE19 Anglais   | /         | 30        | /         | 2              | 2     | Non           | Non         | CCI (CC Intégral) |                        |                              |                  |                   |  |

\* matières renforcées

| Diplôme d'université   |         | Magistère d'Économiste – Statisticien   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        | 1ère session                 |                   |       |
|--|---------|---|-----------|-----------|-----------|------|------|---------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------|
| Parcours   |         | 2ème année  |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        | Contrôle Continu             | Contrôle Terminal |       |
| Nature ELP   | Période | Libellé ELP   | Heures CM | Heures TD | Heures TP | ECTS | Coef | Capitalisable | Compensable | Type Contrôle          | Si CC&CT<br>coef CC/CT | Nbre d'évaluation<br>minimum | Nature            | Durée |
| <b>M1 Mention Économétrie, Statistiques, parcours « Statistique et Économétrie »</b>       |         |   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| UE   | ANNUEL  | UE1 Statistical Software for Data Scientist (R, Python, SAS)                    |           | 49,5      |           |      | 1    | Non           | Non         | CCI (CC Intégral)      |                        |                              |                   |       |
| UE   | ANNUEL  | UE2 Mathematical Statistics 1   | 30        | 15        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 72          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE3 Mathematical Statistics 2   | 30        | 15        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 72          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE4 Option (1 parmi 3)</b>   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Markov Chains and Applications  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Probability Modeling  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE5 Option (1 parmi 3)</b>   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Introduction to big data  | 12        | 18        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Data Bases  | 15        | 12        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization for big data (option du parcours Data Science for Social Sciences) | 15        | 12        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE6 Étude de cas ( <b>Spécifique Magistère</b> )                                | 20        |           |           |      | 1    |               |             | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | Projet/Soutenance |       |
| UE   | ANNUEL  | UE7 Stage de 1 <sup>ère</sup> année du Magistère                                |           |           |           |      | 2    |               |             | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | Rapport/Mémoire   |       |
| <b>M1 Mention Économétrie, Statistiques, parcours « Data Science for Social Sciences »</b> |         |   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| UE   | ANNUEL  | UE1 Statistical Software for Data Scientist (R, Python, SAS)                    |           | 49,5      |           |      | 1    | Non           | Non         | CCI (CC Intégral)      |                        |                              |                   |       |
| UE   | ANNUEL  | UE2 Mathematical Statistics 1   | 30        | 15        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 72          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE3 Mathematical Statistics 2   | 30        | 15        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 72          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE4 Option (1 parmi 3)</b>   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Markov Chains and Applications  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Probability Modeling  | 15        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE5 Option (1 parmi 4)</b>   |           |           |           |      |      |               |             |                        |                        |                              |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Introduction to big data  | 12        | 18        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Data Bases  | 15        | 12        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Times series  | 30        |           |           |      | 1    | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                        |                              |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization for big data   | 15        | 12        |           |      | 1    | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 48 / CC 32          |                              | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE6 Étude de cas ( <b>Spécifique Magistère</b> )                                | 20        |           |           |      | 1    |               |             | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | Projet/Soutenance |       |
| UE   | ANNUEL  | UE7 Stage de 1 <sup>ère</sup> année du Magistère                                |           |           |           |      | 2    |               |             | CT (Contrôle terminal) |                        |                              | Rapport/Mémoire   |       |

| Diplôme d'université   |         | Magistère d'Économiste – Statisticien            |           |           |           |      |       |               |             |                        |                     | 1ère session              |                   |       |
|--|---------|--|-----------|-----------|-----------|------|-------|---------------|-------------|------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-------|
| Parcours   |         | 2ème année                                       |           |           |           |      |       |               |             |                        |                     | Contrôle Continu          | Contrôle Terminal |       |
| Nature ELP   | Période | Libellé ELP                                      | Heures CM | Heures TD | Heures TP | ECTS | Coeff | Capitalisable | Compensable | Type Contrôle          | Si CC&CT coef CC/CT | Nbre d'évaluation minimum | Nature            | Durée |
| <b>M1 Mention Mathématiques Appliquées, Statistiques, parcours « Mathematics and Economic Decision »</b> |         |  |           |           |           |      |       |               |             |                        |                     |                           |                   |       |
| UE   | ANNUEL  | UE1 Mathematical Game Theory                     |           | 49,5      |           |      | 1     | Non           | Non         |                        |                     |                           | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE2 Mathematical Statistics 1                    | 30        | 15        |           |      | 1     | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 40 / CC 60       |                           | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE3 Mathematical Statistics 2                    | 30        | 15        |           |      | 1     | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 40 / CC 60       | 1 mid-term                | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE4 Option (1 parmi 2)</b>                    |           |           |           |      |       |               |             |                        |                     |                           |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Markov Chains and Applications                   | 15        |           |           |      | 1     | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                     |                           | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization                                     | 15        |           |           |      | 1     | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) |                     |                           | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | <b>UE5 Option (1 parmi 3)</b>                    |           |           |           |      |       |               |             |                        |                     |                           |                   |       |
| Matière  | ANNUEL  | Introduction to big data                         | 12        | 18        |           |      | 1     | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 36 / CC 24       |                           | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Times series                                     | 30        |           |           |      | 1     | Non           | Non         | CCI (CC Intégral)      |                     | 1 mid-term                | À déterminer      |       |
| Matière  | ANNUEL  | Optimization for big data                        | 15        | 12        |           |      | 1     | Non           | Non         | CC&CT                  | CT 36 / CC 24       |                           | À déterminer      |       |
| UE   | ANNUEL  | UE6 Étude de cas ( <b>Spécifique Magistère</b> ) | 20        |           |           |      | 1     |               |             | CT (Contrôle terminal) |                     |                           | Projet/Soutenance |       |
| UE   | ANNUEL  | UE7 Stage de 1 <sup>ère</sup> année du Magistère |           |           |           |      | 2     |               |             | CT (Contrôle terminal) |                     |                           | Rapport/Mémoire   |       |

| Diplôme d'université |         | Magistère d'Économiste – Statisticien |                 |                |           |           |           |      |            |               |             |                        | 1ère session       |       |
|----------------------|---------|---------------------------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|------|------------|---------------|-------------|------------------------|--------------------|-------|
| Parcours             |         | 3ème année                            |                 |                |           |           |           |      |            |               |             |                        | Contrôle Terminal  |       |
| Nature ELP           | Période | Libellé ELP                           | Porteur / Porté | Mutualisé avec | Heures CM | Heures TD | Heures TP | ECTS | Coeff      | Capitalisable | Compensable | Type Contrôle          | Nature             | Durée |
| UE                   | S1      | UE1 Etude de cas                      |                 |                |           |           |           |      |            |               |             |                        |                    |       |
| Matière              | S1      | Etude de cas 1                        | Porté           | Magistère 2A   | 20        |           |           |      | 2,25       | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) | Projet/Soutenance  |       |
| Matière              | S1      | Etude de cas 2                        | Porteur         |                | 20        |           |           |      | 2,25       | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) | Projet             |       |
| UE                   | S1      | UE2 Stage de perfectionnement         |                 |                |           |           |           |      | 2          | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) | Mémoire/Soutenance |       |
| UE                   | S2      | UE3 Stage de fin d'étude              |                 |                |           |           |           |      | 2          | Non           | Non         | CT (Contrôle terminal) | Mémoire/Soutenance |       |
|                      |         | <b>TOTAL</b>                          |                 |                |           |           |           |      | <b>8,5</b> |               |             |                        |                    |       |