

**UNIVERSITE DE TOULON**  
**DOMAINE DROIT, ECONOMIE, GESTION**  
**UFR SCIENCES ECONOMIQUES ET GESTION**

**REGLEMENT DES ETUDES 2018-2023**  
**ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023**  
**MASTER**  
**MENTION ECONOMIE DU DEVELOPPEMENT**  
**PARCOURS COMMERCE INTERNATIONAL EQUITABLE ET DEVELOPPEMENT**  
**PARCOURS ECONOMIE DE LA MER ET AMENAGEMENT DU LITTORAL**  
**PARCOURS ECONOMIE ET GOUVERNANCE DES RISQUES**  
**ANNEE M1, M2**

Les présentes règles s'inscrivent dans le cadre réglementaire national défini par les textes suivants :  
Articles L 613-3, L 613-4 et L 613-5 du Code de l'Éducation,  
Arrêté du 7 août 2006 relatif à la formation doctorale,  
Décret n° 2002-481 du 8 avril 2002 relatif aux grades et titres universitaires et aux diplômes nationaux,  
Arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de Master,  
Décret N° 2002-529 du 16 avril 2002 relatif à la validation d'études supérieures accomplies en France ou à l'étranger,  
Décret N° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience,  
Décret du 23 août 1985 relatif à la validation d'acquis,  
Décret n°92-657 du 13 juillet 1992 relatif à la procédure disciplinaire dans les établissements publics d'enseignement supérieur placés sous la tutelle du Ministre chargé de l'Enseignement supérieur.

Arrêté d'accréditation n° **20180679** du **1<sup>er</sup> juin 2018**

## **I. PRESENTATION GENERALE**

Le Master « Economie du développement » est organisé sur deux années universitaires (M1, M2), et comporte 120 crédits ECTS (European Credits Transfert System, i.e. Système Européen de Transfert de Crédits), soit quatre semestres de 30 crédits ECTS.

Le master est constitué de quatre semestres consécutifs notés de S7 à S10.

Les semestres S7 et S8 constituent le MASTER 1<sup>ère</sup> année (M1).

Les semestres S9 et S10 constituent le MASTER 2<sup>ème</sup> année (M2).

Le diplôme national de Master requiert l'acquisition de 120 ECTS.

Le Master « Economie du développement » est structuré, au sein de chacun des semestres, en Unités d'enseignements (UE), comportant des enseignements (ECUE) obligatoires, et des enseignements (ECUE) optionnels.

Le Master « Economie du développement » propose des enseignements (enseignements fondamentaux) mutualisés entre les parcours en présence.

Trois parcours sont proposés :

- un parcours « Commerce international équitable et développement » ;
- un parcours « Économie et gouvernance des risques » ;
- un parcours « Économie de la mer et aménagement du littoral ».

A l'issue du semestre 8 (S8), après obtention des 60 premiers crédits ECTS du parcours Master « Economie du développement », les étudiants peuvent, à leur demande, recevoir le Diplôme national de Maîtrise « Droit Economie Gestion mention Economie du développement », dès lors qu'ils satisfont aux critères définis par les règles de compensation (cf. VI.2.).

## **II. CONDITIONS D'ADMISSION**

### **Conditions d'admission au niveau M1 du Master**

L'étudiant titulaire d'une Licence ou pouvant prétendre à une validation d'études ou d'acquis en application des textes précités est admis à s'inscrire dans les conditions prévues par la délibération du Conseil d'administration relative aux capacités d'accueil, aux modalités d'examen des candidatures et aux dates des campagnes de candidature.

### **Conditions d'admission au niveau M2 du Master**

L'accès au niveau M2 du Master est de droit pour les étudiants qui ont validé la première année ou obtenu 60 ECTS de cette formation.

Pour les autres candidats, l'accès au niveau M2 du Master est subordonné

- soit à l'obtention d'un diplôme du niveau « Maitrise » ou 60 ECTS dans le domaine Économie, mention « MASS » ou mention « AES »
- soit au bénéfice de la validation d'études ou d'acquis en application des textes précités.

De plus ces candidats doivent déposer un dossier unique d'admission (voir sur le site de l'Université). L'admission est prononcée par le chef d'établissement sur proposition de la commission pédagogique d'accès de la formation.

## **III. MODALITES D'INSCRIPTION**

### **Inscriptions administratives**

L'étudiant doit s'inscrire administrativement à l'Université de Toulon en début d'année universitaire. Les conditions d'inscription dans chaque année du Master dépendent des règles d'admission définies dans le paragraphe II du présent règlement.

Le nombre d'inscriptions annuelles en M1 est limité à 2 pour chaque diplôme de Master (1 inscription et 1 redoublement de droit) et limité à 1 en M2 pour chaque diplôme de master.

- Les inscriptions supplémentaires sont accordées le cas échéant par le Président de l'université après avis de la commission pédagogique d'accès du Master sur proposition du jury.
- La demande de dérogation devra être déposée au service de la scolarité administrative de la DEVE.
- Le redoublement en master 2 est accordé le cas échéant par le Président de l'université, après avis de la commission pédagogique d'accès du Master sur proposition du jury.

### **Inscriptions pédagogiques**

L'inscription pédagogique est faite en début d'année universitaire pour les deux semestres consécutifs de chaque année, auprès de la composante.

Les étudiants sous conditions particulières d'études peuvent bénéficier d'un contrat pédagogique aménagé. Les régimes spéciaux sont définis dans la charte des examens.

## **IV. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS**

Dans le cadre du système européen, chaque formation est organisée en année (AN), semestre (SEM), Unité d'Enseignement (UE), Élément Constitutif d'Unité d'Enseignement (ECUE).

Des ECTS sont affectés à chaque subdivision.

Une année vaut 60 ECTS et un semestre 30 ECTS.

Chaque ECUE peut être organisé selon des modalités d'enseignement qui lui sont propres construites sur une combinaison de Cours Magistral (CM), Travaux dirigés (TD), travaux pratiques (TP), projet (PJ).

Le stage **ou le mémoire est obligatoire** en Master 1 et doit être en rapport avec la formation.  
Le M2 comporte un stage ou un mémoire obligatoire d'une durée de 4 à 6 mois minimum avec rapport écrit et soutenance orale.

## **V. MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES**

Le contrôle des connaissances est organisé en deux sessions, pour chaque année d'études. Une année s'obtient par l'acquisition de 60 ECTS.

L'étudiant qui n'a pas obtenu l'année à la première session est convoqué pour passer une ou plusieurs épreuves à la seconde session.

### **Nature des épreuves**

Le contrôle des connaissances et compétences s'effectue soit par un contrôle continu soit par un contrôle terminal, soit par une combinaison des deux.

Les épreuves peuvent être orales ou écrites.

Lorsque des enseignements de spécialité ont lieu en langue étrangère, l'examen se déroulera en français.

Les modalités de contrôle des connaissances sont précisées dans les tableaux annexes.

Les étudiants doivent se présenter à toutes les épreuves prévues dans leur contrat d'études.

À l'issue du stage ou du mémoire obligatoire de M1 et de M2, un rapport écrit sera remis par l'étudiant et une soutenance orale sera présentée devant un jury. L'évaluation tient compte de l'avis du tuteur de stage dans l'entreprise d'accueil.

Les modalités de validation et de valorisation des engagements étudiants sont régies par l'article 4 de la Charte des examens.

### **Calcul des notes**

Les tableaux annexes précisent la nature des épreuves, les coefficients et ECTS de chaque ECUE et UE.

ECUE : lorsque l'ECUE fait l'objet d'une combinaison de CC et CT la règle de calcul de la note est spécifiée dans le tableau annexe.

UE : La note de l'UE est obtenue en effectuant la moyenne des notes des ECUE affectées de leur coefficient.

SEMESTRE : la note du semestre est obtenue en effectuant la moyenne des notes des UE affectées de leur coefficient.

ANNEE et DIPLOME : la note de l'année qui est également celle du diplôme est obtenue en effectuant la moyenne des notes des 2 semestres sans coefficient.

Dans le cas d'une demande d'accès à un diplôme, les ECUE, UE, semestre ou année, obtenus par validation des acquis ne donnent pas lieu à l'attribution d'une note. Le coefficient de l'enseignement est alors neutralisé (ne rentre pas dans le calcul de la moyenne).

Dans le cas d'une demande de validation pour l'obtention d'un diplôme, le jury peut attribuer une note à un ECUE, une UE, un semestre ou une année.

### **Inscription tardive**

Les absences liées à une inscription tardive se traduisent par une neutralisation des coefficients correspondants.

Dans le cas de contrôle continu, une absence à plus de la moitié des épreuves se traduit par la neutralisation du coefficient du CC.

### Cas particulier des étudiants effectuant un semestre ou une année à l'étranger

Sur la base du contrat d'études, l'étudiant obtient des notes par équivalence conformément à la charte « étudiants en mobilité internationale »

### Absence aux épreuves

Toute absence à une épreuve de la 1<sup>ère</sup> ou de la 2<sup>ème</sup> session est sanctionnée par la note de 0/20. Un étudiant absent pour raison grave et dûment justifiée à une ou des épreuves de contrôle continu ou à un examen terminal, peut faire, dans les huit jours au plus tard qui suivent la ou les épreuves concernée(s), une demande au président du jury, afin qu'une (ou des) évaluation(s) de remplacement soit (soient) organisée(s). Il se procure le formulaire adéquat auprès du secrétariat pédagogique de la formation. Cette disposition ne confère aucun droit pour l'étudiant.

## **VI. MODALITES D'ACQUISITION DES CREDITS EUROPEENS**

Les modalités d'acquisition des crédits européens sont les mêmes pour les deux sessions. Chaque année, semestre, UE, ECUE est validé si l'étudiant a obtenu les crédits ECTS qui lui sont affectés.

Pour obtenir les ECTS de chaque année, semestre, UE, ECUE l'étudiant doit :

- Soit les obtenir directement en obtenant une note  $\geq 10/20$ ,
- Soit les obtenir par compensation.

Les ECUE dont la note est  $\geq 10/20$  sont capitalisables.

Les UE dont la note est  $\geq 10/20$  sont définitivement acquises et capitalisables.

### **VI.1. Règles de compensation en M1**

#### La compensation directe à l'intérieur d'une unité d'enseignement (UE)

Si l'étudiant n'a pas obtenu directement les ECUE d'une UE et si la note obtenue à l'UE est  $\geq 10/20$ , l'étudiant valide l'UE et les ECUE qui la composent.

#### La compensation entre unités d'enseignement à l'intérieur du semestre

Si l'étudiant n'a pas obtenu directement les UE d'un semestre et si la note obtenue au semestre est  $\geq 10/20$ , l'étudiant valide le semestre et les UE qui le composent.

La compensation entre deux ou plusieurs UE peut être refusée par l'étudiant s'il veut redoubler ces UE, non directement acquises pour poursuivre dans un parcours choisi.

Dans ce cas, l'étudiant devra repasser tous les ECUE  $<10/20$  des UE non validées.

#### La compensation entre semestres

Si l'étudiant n'a pas obtenu directement les deux semestres consécutifs d'une même année et si la note obtenue à l'année est  $\geq 10/20$ , l'étudiant valide l'année et les deux semestres qui la composent.

### **VI.2 Règles de compensation en M2**

#### La compensation directe à l'intérieur d'une unité d'enseignement (UE)

Si l'étudiant n'a pas obtenu directement les ECUE d'une UE et si la note obtenue à l'UE est  $\geq 10/20$ , l'étudiant valide l'UE et les ECUE qui la composent.

#### La compensation entre unités d'enseignement à l'intérieur du semestre

Si l'étudiant n'a pas obtenu directement les UE d'un semestre et si la note obtenue au semestre est  $\geq 10/20$ , l'étudiant valide le semestre et les UE qui le composent.

La compensation entre deux ou plusieurs UE peut être refusée par l'étudiant en cas de redoublement. Dans ce cas, l'étudiant devra repasser tous les ECUE  $<10/20$  des UE non validées.

La compensation sur les semestres (M2) en vue de la délivrance du Master.

La compensation est autorisée dès lors qu'une note supérieure ou égale à 7/20 a été obtenue à chaque semestre.

### **VI.3 Deuxième session**

Une deuxième session est organisée à une période fixée dès la publication des résultats de la première session.

Elle est destinée aux étudiants déclarés non admis à la première session.

La session de rattrapage est organisée au minimum quinze jours après la publication des résultats.

La meilleure des deux notes obtenues à la session initiale et à la session de rattrapage pour un même ECUE est retenue dans le calcul de la moyenne générale des notes.

Report des notes obtenues à la 1ère session :

La 2<sup>ème</sup> session porte sur les ECUE non acquis des UE non validées par l'étudiant à la 1<sup>ère</sup> session. L'étudiant conserve le bénéfice des notes  $\geq 10/20$  sur proposition du jury aux UE et ECUE.

Cas particulier des notes obtenues en contrôle continu :

Les notes obtenues en contrôle continu sont automatiquement reportées à la deuxième session. L'étudiant ne peut pas renoncer au report de ces notes.

Renonciation du bénéfice du report :

- L'étudiant ne peut pas renoncer au bénéfice de la note acquise à une UE  $\geq 10/20$ .

- L'étudiant peut renoncer au bénéfice de la note acquise à un ECUE  $\geq 10/20$  d'une UE non validée par demande écrite déposée dans les quinze jours après délibération du jury.

Dans ce cas, seule la note obtenue lors de la deuxième session sera prise en compte lors des délibérations finales.

Renonciation du bénéfice du redoublement :

L'étudiant qui redouble conserve toutes les notes d'UE et d'ECUE  $\geq 10/20$ .

Il peut renoncer au bénéfice de toute note  $\geq 10/20$  obtenue à un ECUE d'une UE non validée.

La demande écrite devra être déposée au secrétariat pédagogique au plus tard dans les quinze jours suivant la rentrée.

## **VII. OBTENTION DU DIPLOME ET MENTIONS**

Pour les formations comportant un stage obligatoire ou un mémoire, la délivrance du diplôme de master est subordonnée à la réalisation et la soutenance des stages ou des mémoires de M1 et de M2.

La délivrance du diplôme est également conditionnée par une note au stage/mémoire de M2 de 5/20. L'obtention du Master est conditionnée par l'acquisition de 120 ECTS.

Les mentions du master Droit Économie Gestion mention **Economie du développement** spécialité Commerce International Équitable et Développement sont délivrées aux 2 sessions en fonction de la moyenne générale obtenue par l'étudiant sur les 2 semestres de M2.

Les conditions sont les suivantes :

Moyenne générale supérieure ou égale à 10/20 : mention passable

Moyenne générale supérieure ou égale à 12/20 : mention assez bien

Moyenne générale supérieure ou égale à 14/20 : mention bien

Moyenne générale supérieure ou égale à 16/20 : mention très bien

## **VIII. ABSENCE, FRAUDE AUX EXAMENS ET PLAGIAT**

### **Absence aux cours**

La présence est obligatoire aux séances de travaux dirigés et travaux pratiques, sauf régimes spéciaux entraînant une dispense d'enseignement.

Au-delà de trois absences non justifiées aux séances de travaux pratiques, travaux dirigés, colles et oraux il peut être décidé l'exclusion de la première session d'examen.

Une absence totale non justifiée d'une année d'études peut entraîner l'exclusion aux deux sessions pour l'année en cours.

Une commission constituée du directeur de la composante, du ou des responsables d'études, du responsable de l'enseignement, décide de l'exclusion éventuelle après convocation de l'étudiant.

### **Fraude aux examens et plagiat**

La fraude est passible de sanction pouvant aller jusqu'à l'exclusion définitive de tout établissement public d'enseignement supérieur.

Le plagiat est passible de peine pouvant aller jusqu'à 5 ans d'emprisonnement et 500000€ d'amende.

**Voir charte des examens** sur le site de l'Université.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| UFR                       | UFR Sciences Economiques                                 |
| Champ disciplinaire       | Sociétés, Langues, Territoires                           |
| Domaine(s) de formation   | Droit, économie, gestion                                 |
| Mention du diplôme        | Economie du développement                                |
| Parcours                  | Commerce International Equitable et Développement (CIED) |
| Année du diplôme          | Master 1   |
| Effectifs du diplôme      | 60   |
| Responsables pédagogiques | G. FIGUEIREDO  |
| Secrétaire pédagogique    | Mme Natahlie GUEGUEN                                     |
| <b>maquette 2020/2021</b> |  |

| CODES        | MATIERES   | ECTS         | Coef.        | CM            | TD           | MCC | NBR GRPE S | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|-----|------------|----------------------------|-----------------------|
|              | <b>Semestre 7</b>                                    | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>135,00</b> | <b>69,00</b> |     |            | <b>204,00</b>              | <b>271,50</b>         |
| <b>UE 71</b> | <b>UE7.1 Analyse économique</b>                      | <b>11</b>    | <b>11</b>    | <b>69</b>     | <b>0</b>     |     |            | <b>69,00</b>               | <b>103,5</b>          |
| 71a          | Economie urbaine (ELP com)                           | 4            | 4            | 24            |              | CC  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| 71b          | Macro économie financière et développement (ELP com) | 4            | 4            | 24            |              | CT  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| 71c          | Théories de la croissance (ELP com)                  | 3            | 3            | 21            |              | CT  |            | 21,00                      | 31,50                 |
| <b>UE 72</b> | <b>UE7.2 Economie internationale</b>                 | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>66</b>     | <b>0</b>     |     |            | <b>66,00</b>               | <b>99,00</b>          |
| 72a          | Economie internationale (ELP com)                    | 4            | 4            | 24            |              | CC  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| 72b          | Management et marketing international                | 3            | 3            | 21            |              | CT  |            | 21,00                      | 31,50                 |
| 72c          | Fair Trade *   | 3            | 3            | 21            |              | CC  |            | 21,00                      | 31,50                 |
| <b>UE 73</b> | <b>UE7.3 Outils et Méthodes (UE mutualisée)</b>      | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    |     |            | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          |
| 73a          | Système information (ELP com)                        | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1          | 18,00                      | 18,00                 |
| 73b          | Econométrie/Analyse de données 1                     | 3            | 3            |               | 21           | CC  | 1          | 21,00                      | 21,00                 |
| 73c          | Anglais 1 (ELP com)                                  | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1          | 18,00                      | 18,00                 |
| <b>UE 74</b> | <b>UE7.4 Professionalisation (UE mutualisée)</b>     | <b>2</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b>      | <b>12</b>    |     |            | <b>12,00</b>               | <b>12,00</b>          |
| 74a          | Techniques de recherche d'emploi (ELP com)           | 1            | 1            |               | 6            | CC  | 1          | 6,00                       | 6,00                  |
| 74b          | Initiation à la recherche (ELP com)                  | 1            | 1            |               | 6            | CC  | 1          | 6,00                       | 6,00                  |
|              | <b>Semestre 8</b>                                    | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>111,00</b> | <b>73,00</b> |     |            | <b>184,00</b>              | <b>268,50</b>         |
| <b>UE 81</b> | <b>UE8.1 Analyse économique (UE mutualisée)</b>      | <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>72</b>     | <b>0</b>     |     |            | <b>72,00</b>               | <b>108,00</b>         |
| 81a          | Economie du développement                            | 3            | 3            | 24            |              | CT  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| 81b          | Economie de l'environnement                          | 3            | 3            | 24            |              | CT  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| 81c          | Economie des transports                              | 3            | 3            | 24            |              | CT  |            | 24,00                      | 36,00                 |
| <b>UE 82</b> | <b>UE8.2 Economie internationale</b>                 | <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>39</b>     | <b>15</b>    |     |            | <b>54,00</b>               | <b>73,50</b>          |
| 82a          | Economie du tourisme                                 | 3            | 3            | 21            |              | CC  |            | 21,00                      | 31,50                 |
| 82b          | <b>Technique de commerce international1</b>          | <b>3</b>     | <b>3</b>     | <b>18</b>     | <b>0</b>     | CC  | 1          | 18,00                      | 27,00                 |
| 82c          | Projets tutorés commerce équitable                   | 3            | 3            |               | 15           | CC  | 1          | 15,00                      | 15,00                 |
| <b>UE 83</b> | <b>UE8.3 Outils &amp; Méthodes (UE mutualisée)</b>   | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    |     |            | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          |
| 83a          | Econométrie/Analyse de données 2                     | 3            | 3            |               | 18           | CC  | 1          | 18,00                      | 18,00                 |
| 83b          | Jeu de gestion des entreprises                       | 2            | 2            |               | 21           | CC  | 1          | 21,00                      | 21,00                 |
| 83c          | Anglais 2  | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1          | 18,00                      | 18,00                 |
| <b>UE 84</b> | <b>UE8.4 Stage (UE commune)</b>                      | <b>5</b>     | <b>5</b>     | <b>0</b>      | <b>1</b>     |     |            | <b>1,00</b>                | <b>30,00</b>          |
| 84a          | Stage ou mémoire ou projets tutorés                  | 5            | 5            |               | 1            | CC  | 30         | 1,00                       | 30,00                 |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| UFR                       | UFR Sciences Economiques                                 |
| Champ disciplinaire       | Sociétés, Langues, Territoires                           |
| Domaine(s) de formation   | Droit, économie, gestion                                 |
| Mention du diplôme        | Economie du développement                                |
| Parcours                  | Commerce International Equitable et Développement (CIED) |
| Année du diplôme          | Master 2   |
| Effectifs du diplôme      | 30   |
| Responsables pédagogiques | Prof. M. DIMOU   |
| Secrétaire pédagogique    | Mme Nathalie GUEGUEN                                     |
| maquette 2020/2021        |  |

| CODES        | MATIERES                                | ECTS         | Coef.        | CM            | TD            | TP          | MCC           | NBR GRPS | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre |
|--------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|---------------|----------|----------------------------|-----------------------|
|              | <b>Semestre 9</b>                       | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>162,00</b> | <b>103,00</b> | <b>0,00</b> |               |          | <b>265,00</b>              | <b>346,00</b>         |
| <b>UE 91</b> | <b>UE9.1 Economie internationale</b>    | <b>11</b>    | <b>11</b>    | <b>90</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>    |               |          | <b>90,00</b>               | <b>135,00</b>         |
| 91a          | Regional Economic Integration           | 2            | 2            | 18            |               |             | CC            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91b          | Economies et finances internationales   | 3            | 3            | 18            |               |             | CT            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91c          | Inequality poverty and development      | 2            | 2            | 18            |               |             | CT            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91d          | Environnement et commerce international | 2            | 2            | 18            |               |             | CT            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91e          | Growth and urban demographics           | 2            | 2            | 18            |               |             | CC            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| <b>UE 92</b> | <b>UE9.2 Spécialités</b>                | <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>72</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>    |               |          | <b>72,00</b>               | <b>108,00</b>         |
| 92a          | Technique de commerce international 2   | 3            | 3            | 18            |               |             | CC            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 92b          | Microfinance                            | 2            | 2            | 18            |               |             | CT fin d'ECUE |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 92c          | Agro-économie                           | 2            | 2            | 18            |               |             | CT            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 92d          | Logistique/supply chain                 | 2            | 2            | 18            |               |             | CC            |          | 18,00                      | 27,00                 |
| <b>UE 93</b> | <b>UE9.3 Projets et applications</b>    | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>0</b>      | <b>54</b>     | <b>0</b>    |               |          | <b>54,00</b>               | <b>54,00</b>          |
| 93a          | Etudes de cas commerce équitable        | 2            | 2            |               | 18            |             | CC            | 1        | 18,00                      | 18,00                 |
| 93b          | Econométrie appliquée                   | 2            | 2            |               | 18            |             | CC            | 1        | 18,00                      | 18,00                 |
| 93c          | Gestion de projets internationaux       | 2            | 2            |               | 18            |             | CC            | 1        | 18,00                      | 18,00                 |
| <b>UE 94</b> | <b>UE9.4 Professionnalisation</b>       | <b>4</b>     | <b>4</b>     | <b>0</b>      | <b>49</b>     | <b>0</b>    |               |          | <b>49,00</b>               | <b>49,00</b>          |
| 94a          | Insertion professionnelle               | 1            | 1            |               | 10            |             | CC            | 1        | 10,00                      | 10,00                 |
| 94b          | Conférences                             | 1            | 1            |               | 21            |             | CC            | 1        | 21,00                      | 21,00                 |
| 94c          | Anglais 3                               | 2            | 2            |               | 18            |             | CC            | 1        | 18,00                      | 18,00                 |
|              | <b>Semestre 10</b>                      | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>      | <b>0</b>    |               |          | <b>1</b>                   | <b>30</b>             |
| <b>UE O1</b> | <b>UE10.1 Stage (UE commune)</b>        | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>      | <b>0</b>    |               |          | <b>1,00</b>                | <b>30,00</b>          |
| O1a          | Stage ou mémoire                        | 30           | 30           |               | 1             |             | CC            | 30       | 1,00                       | 30,00                 |



|                           |   |
|---------------------------|---|
| UFR                       | UFR Sciences Economiques                  |
| Champ disciplinaire       | Sociétés, Langues, Territoires            |
| Domaine(s) de formation   | Droit, économie, gestion                  |
| Mention du diplôme        | Economie du développement                 |
| Parcours                  | Economie et Gouvernance des Risques (EGR) |
| Année du diplôme          | Master 1                                  |
| Effectifs du diplôme      | M120                                      |
| Responsables pédagogiques | Prof. Philippe GILLES -                   |
| Secrétaire pédagogique    | Mme Natahlie GUEGUEN                      |
| maquette 2021-2022        |   |

| CODES Apogée | SEM | CODES        | MATIERES  | ECTS      | Coef.        | CM            | TD           | TP          | MCC | NBR GRPES | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre | HEDT avec coef mut. |
|--------------|-----|--------------|---|-----------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
|              |     |              | Engagement étudiant   |           |              |               |              |             |     |           |                            |                       |                     |
| E5EGR7SA     | S7  |              | <b>Semestre 7 Master 1 Economie du développement (EGR)</b>        | <b>30</b> | <b>30,00</b> | <b>135,00</b> | <b>69,00</b> | <b>0,00</b> |     |           | <b>204,00</b>              | <b>271,50</b>         | <b>168,50</b>       |
| E5EG71UA     | S7  | <b>UE 71</b> | <b>UE7.1 Analyse économique</b>                                   | <b>11</b> | <b>11</b>    | <b>69</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |           | <b>69,00</b>               | <b>103,5</b>          | <b>40,0</b>         |
| E5EG711A     | S7  | 71a          | Economie urbaine (ELP com)  | 4         | 4            | 24            |              |             | CC  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12                  |
| E5EG712A     | S7  | 71b          | Economie internationale (ELP com)                                 | 4         | 4            | 24            |              |             | CC  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12,0                |
| E5EG713A     | S7  | 71c          | Théories de la croissance (ELP com)                               | 3         | 3            | 21            |              |             | CT  |           | 21,00                      | 31,50                 | 16,0                |
| E5EG72UA     | S7  | <b>UE 72</b> | <b>UE7.2 Finance</b>  | <b>10</b> | <b>10</b>    | <b>66</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |           | <b>66,00</b>               | <b>99,00</b>          | <b>59,5</b>         |
| E5EG721A     | S7  | 72a          | Macro économie financière et développement (ELP com)              | 4         | 4            | 24            |              |             | CT  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12,0                |
| E5EG722A     | S7  | 72b          | Economie publiques (ELP com)                                      | 3         | 3            | 21            |              |             | CT  |           | 21,00                      | 31,50                 | 16,0                |
| E5EG723A     | S7  | 72c          | Fiscalité appliquée   | 3         | 3            | 21            |              |             | CT  |           | 21,00                      | 31,50                 | 31,5                |
| E5EG73UA     | S7  | <b>UE 73</b> | <b>UE7.3 Outils et Méthodes (UE mutualisée)</b>                   | <b>7</b>  | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    | <b>0</b>    |     |           | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          | <b>57</b>           |
| E5EG731A     | S7  | 73a          | Système information (ELP com)                                     | 2         | 2            |               | 18           |             | CC  | 1         | 18,00                      | 18,00                 | 18,0                |
| E5EG732A     | S7  | 73b          | Econométrie/Analyse de données 1                                  | 3         | 3            |               | 21           |             | CC  | 1         | 21,00                      | 21,00                 | 21,0                |
| E5EG733A     | S7  | 73c          | Anglais 1 (ELP com)   | 2         | 2            |               | 18           |             | CC  | 1         | 18,00                      | 18,00                 | 18,0                |
| E5EG74UA     | S7  | <b>UE 74</b> | <b>UE7.4 Professionalisation (UE mutualisée)</b>                  | <b>2</b>  | <b>2</b>     | <b>0</b>      | <b>12</b>    | <b>0</b>    |     |           | <b>12,00</b>               | <b>12,00</b>          | <b>12</b>           |
| E5EG741A     | S7  | 74a          | Techniques de recherche d'emploi (ELP com)                        | 1         | 1            |               | 6            |             | CC  | 1         | 6,00                       | 6,00                  | 6,0                 |
| E5EG742A     | S7  | 74b          | Initiation à la recherche (ELP com)                               | 1         | 1            |               | 6            |             | CC  | 1         | 6,00                       | 6,00                  | 6,0                 |
| E5EGR8SA     | S8  |              | <b>Semestre 8 Master 1 Economie du développement (EGR)</b>        | <b>30</b> | <b>30,00</b> | <b>114,00</b> | <b>79,00</b> | <b>0,00</b> |     |           | <b>193,00</b>              | <b>243,00</b>         | <b>205,50</b>       |
| E5EG81UA     | S8  | <b>UE 81</b> | <b>UE8.1 Analyse économique (UE mutualisée)</b>                   | <b>9</b>  | <b>9</b>     | <b>72</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |           | <b>72,00</b>               | <b>108,00</b>         | <b>36</b>           |
| E5EG811A     | S8  | 81a          | Economie du développement   | 3         | 3            | 24            |              |             | CT  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12,0                |
| E5EG812A     | S8  | 81b          | Economie de l'environnement                                       | 3         | 3            | 24            |              |             | CT  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12,0                |
| E5EG813A     | S8  | 81c          | Economie des transports   | 3         | 3            | 24            |              |             | CT  |           | 24,00                      | 36,00                 | 12,0                |
| E5EG82UA     | S8  | <b>UE 82</b> | <b>UE8.2 Economie des risques</b>                                 | <b>9</b>  | <b>9</b>     | <b>42</b>     | <b>21</b>    | <b>0</b>    |     |           | <b>63,00</b>               | <b>63,00</b>          | <b>94,5</b>         |
| E5EG821A     | S8  | 82a          | Microéconomie du risque appliquée à l'assurance et à la finance 1 | 3         | 3            | 21            |              |             | CT  |           | 21,00                      | 31,50                 | 31,5                |
|              | S8  | 82b          | Modélisation math des risques (Matlab) 1                          | 3         | 3            |               | 21           |             | CC  |           | 21,00                      | 0,00                  | 31,5                |
| E5EG823A     | S8  | 82c          | Pauvreté et Croissance inclusive                                  | 3         | 3            | 21            |              |             | CT  |           | 21,00                      | 31,50                 | 31,5                |
| E5EG83UA     | S8  | <b>UE 83</b> | <b>UE8.3 Outils &amp; Méthodes (UE mutualisée)</b>                | <b>7</b>  | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    | <b>0</b>    |     |           | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          | <b>60,00</b>        |
| E5EG831A     | S8  | 83a          | Econométrie/Analyse de données 2                                  | 3         | 3            |               | 18           |             | CC  | 1         | 18,00                      | 18,00                 | 18,0                |
| E5EG832A     | S8  | 83b          | Jeu de gestion des entreprises                                    | 2         | 2            |               | 21           |             | CC  | 1         | 21,00                      | 21,00                 | 21                  |
| E5EG833A     | S8  | 83c          | Anglais 2   | 2         | 2            |               | 18           |             | CC  | 1         | 18,00                      | 18,00                 | 18                  |
| E5EG84UA     | S8  | <b>UE 84</b> | <b>UE8.4 Stage (UE commune)</b>                                   | <b>5</b>  | <b>5</b>     | <b>0</b>      | <b>1</b>     | <b>0</b>    |     |           | <b>1,00</b>                | <b>15,00</b>          | <b>15</b>           |
| E5EG841A     | S8  | 84a          | Stage ou mémoire ou projets tutorés                               | 5         | 5            |               | 1            |             | CC  | 15        | 1,00                       | 15,00                 | 15,0                |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| UFR                       | UFR Sciences Economiques                  |
| Champ disciplinaire       | Sociétés, Langues, Territoires            |
| Domaine(s) de formation   | Droit, économie, gestion                  |
| Mention du diplôme        | Economie du développement                 |
| Parcours                  | Economie et Gouvernance des Risques (EGR) |
| Année du diplôme          | Master 2                                  |
| Effectifs du diplôme      | M2 15                                     |
| Responsables pédagogiques | Prof. Philippe GILLES -                   |
| Secrétaire pédagogique    | Mme Natahlie GUEGUEN                      |
| maquette 2021-2022        |   |

| CODES Apogée | SEM | CODES        | MATIERES  | ECTS         | Coef.        | CM            | TD            | TP          | MCC                      | NBR GRPES | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre | HEDT avec coef mut. |
|--------------|-----|--------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------|-----------|----------------------------|-----------------------|---------------------|
|              |     |              | <b>Engagement étudiant</b>  |              |              |               |               |             |                          |           |                            |                       |                     |
| E5EGR9SA     | S9  |              | <b>Semestre 9 M2 Economie et Gouvernance des Risques (EGR)</b>    | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>162,00</b> | <b>109,00</b> | <b>0,00</b> |                          |           | <b>271,00</b>              | <b>352,00</b>         | <b>320,50</b>       |
| E5EG91UA     | S9  | <b>UE 91</b> | <b>UE9.1 Analyse des risques économiques et financiers</b>        | <b>8</b>     | <b>8</b>     | <b>72</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>    |                          |           | <b>72,00</b>               | <b>108</b>            | <b>90,0</b>         |
| E5EG911A     | S9  | 91a          | Regional Economic Integration                                     | 2            | 2            | 18            |               |             | CC                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 9,0                 |
| E5EG912A     | S9  | 91b          | Crises financières internationales                                | 2            | 2            | 18            |               |             | CT                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG913A     | S9  | 91c          | Globalisation et risques  | 2            | 2            | 18            |               |             | CT                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG914A     | S9  | 91d          | Gestion du risque financier                                       | 2            | 2            | 18            |               |             | CC ou CT au fil de l'eau |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG92UA     | S9  | <b>UE 92</b> | <b>UE9.2 Analyse des risques majeurs et des comportements</b>     | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>90</b>     | <b>0</b>      | <b>0</b>    |                          |           | <b>90,00</b>               | <b>135,00</b>         | <b>121,5</b>        |
| E5EG921A     | S9  | 92a          | Géopolitique et risques   | 2            | 2            | 18            |               |             | CC ou CT                 |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG922A     | S9  | 92b          | Droit des contrats et des assurances                              | 2            | 2            | 18            |               |             | CT                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG923A     | S9  | 92c          | Gestion des risques et impacts environnementaux                   | 2            | 2            | 18            |               |             | CC                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG924A     | S9  | 92d          | Economie de l'environnement 2                                     | 2            | 2            | 18            |               |             | CT                       |           | 18,00                      | 27,00                 | 27                  |
| E5EG925A     | S9  | 92e          | Biodiversité et « services écosystémiques »                       | 2            | 2            | 18            |               |             | CT au fil de l'eau       |           | 18,00                      | 27,00                 | 13,5                |
| E5EG93UA     | S9  | <b>UE 93</b> | <b>UE9.3 Outils et Méthodes</b>                                   | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>0</b>      | <b>78</b>     | <b>0</b>    |                          |           | <b>78,00</b>               | <b>78,00</b>          | <b>78</b>           |
| E5EG931A     | S9  | 93a          | Serious game (gestion de crise)                                   | 2            | 2            |               | 15            |             | CC                       | 1         | 15,00                      | 15,00                 | 15                  |
| E5EG932A     | S9  | 93b          | Microéconomie du risque appliquée à l'assurance et à la finance 2 | 2            | 2            |               | 15            |             | CC                       | 1         | 15,00                      | 15,00                 | 15                  |
| E5EG933A     | S9  | 93c          | Econométrie appliquée   | 2            | 2            |               | 15            |             | CC                       | 1         | 15,00                      | 15,00                 | 15                  |
| E5EG934A     | S9  | 93d          | Modélisation math des risques (Matlab) 2                          | 2            | 2            |               | 15            |             | CC                       | 1         | 15,00                      | 15,00                 | 15                  |
| E5EG935A     | S9  | 93e          | Anglais 3   | 2            | 2            |               | 18            |             | CC                       | 1         | 18,00                      | 18,00                 | 18,0                |
| E5EG94UA     | S9  | <b>UE 94</b> | <b>UE9.4 Professionnalisation</b>                                 | <b>2</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b>      | <b>31</b>     | <b>0</b>    |                          |           | <b>31,00</b>               | <b>31,00</b>          | <b>31</b>           |
| E5EG941A     | S9  | 94a          | Insertion professionnelle (ELP com)                               | 1            | 1            |               | 10            |             | CC                       | 1         | 10,00                      | 10,00                 | 10,0                |
| E5EG942A     | S9  | 94b          | Conférences (ELP com)   | 1            | 1            |               | 21            |             | CC                       | 1         | 21,00                      | 21,00                 | 21,0                |
| E5EGROSA     | S10 |              | <b>Semestre 10 M2 Economie et Gouvernance des Risques (EGR)</b>   | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>      | <b>0</b>    |                          |           | <b>1</b>                   | <b>15</b>             | <b>15,00</b>        |
| E5EGO1UA     | S10 | <b>UE O1</b> | <b>UE10.1 Stage (UE commune)</b>                                  | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>      | <b>0</b>    |                          |           | <b>1,00</b>                | <b>15,00</b>          | <b>15</b>           |
| E5EGO11A     | S10 | O1a          | Stage ou mémoire (heures étudiants) (ELP com)                     | 30           | 30           |               | 1             |             | CC                       | 15        | 1,00                       | 15,00                 | 15,0                |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| UFR                       | UFR Sciences Economiques                             |
| Champ disciplinaire       | Sociétés, Langues, Territoires                       |
| Domaine(s) de formation   | Droit, économie, gestion                             |
| Mention du diplôme        | Economie du développement                            |
| Parcours                  | Economie de la mer et Aménagement du Littoral (EMER) |
| Année du diplôme          | Master 1   |
| Effectifs du diplôme      | 60   |
| Responsables pédagogiques | C. VAN HUFFEL  |
| Secrétaire pédagogique    | Mme Natahlie GUEGUEN                                 |
| maquette 2020/2021        |  |

| SEM | CODES        | MATIERES   | ECTS         | Coef.        | CM            | TD           | MCC | NBR GRPS | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre | HEDT avec mut. |
|-----|--------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|-----|----------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| S7  |              | <b>Semestre 7</b>                                  | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>135,00</b> | <b>69,00</b> |     |          | <b>204,00</b>              | <b>271,50</b>         | <b>184,00</b>  |
| S7  | <b>UE 71</b> | <b>UE7.1 Analyse économique</b>                    | <b>11</b>    | <b>11</b>    | <b>69</b>     | <b>0</b>     |     |          | <b>69,00</b>               | <b>103,5</b>          | <b>40</b>      |
| S7  | 72b          | Economie publique (ELP com)                        | 3            | 3            | 21            |              | CT  |          | 21,00                      | 31,50                 | 16,0           |
| S7  | 71b          | Economie internationale                            | 4            | 4            | 24            |              | CC  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S7  | 71c          | Macro économie financière et développement         | 4            | 4            | 24            |              | CT  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S7  | <b>UE 72</b> | <b>UE7.2 Analyse spatiale</b>                      | <b>10</b>    | <b>10</b>    | <b>66</b>     | <b>0</b>     |     |          | <b>66,00</b>               | <b>99,00</b>          | <b>75,0</b>    |
| S7  | 72a          | Economie urbaine                                   | 4            | 4            | 24            |              | CC  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S7  | 72b          | Planification urbaine                              | 3            | 3            | 21            |              | CC  |          | 21,00                      | 31,50                 | 31,5           |
| S7  | 72c          | Urbanisme & Aménagement                            | 3            | 3            | 21            |              | CC  |          | 21,00                      | 31,50                 | 31,5           |
| S7  | <b>UE 73</b> | <b>UE7.3 Outils et Méthodes (UE mutualisée)</b>    | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    |     |          | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          | <b>57</b>      |
| S7  | 73a          | Système information                                | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1        | 18,00                      | 18,00                 | 18,0           |
| S7  | 73b          | Econométrie/Analyse de données 1                   | 3            | 3            |               | 21           | CC  | 1        | 21,00                      | 21,00                 | 21,0           |
| S7  | 73c          | Anglais 1  | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1        | 18,00                      | 18,00                 | 18,0           |
| S7  | <b>UE 74</b> | <b>UE7.4 Professionalisation (UE mutualisée)</b>   | <b>2</b>     | <b>2</b>     | <b>0</b>      | <b>12</b>    |     |          | <b>12,00</b>               | <b>12,00</b>          | <b>12</b>      |
| S7  | 74a          | Techniques de recherche d'emploi                   | 1            | 1            |               | 6            | CC  | 1        | 6,00                       | 6,00                  | 6,0            |
| S7  | 74b          | Initiation à la recherche                          | 1            | 1            |               | 6            | CC  | 1        | 6,00                       | 6,00                  | 6,0            |
| S8  |              | <b>Semestre 8</b>                                  | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>135,00</b> | <b>58,00</b> |     |          | <b>193,00</b>              | <b>274,50</b>         | <b>186,75</b>  |
| S8  | <b>UE 81</b> | <b>UE8.1 Analyse économique (UE mutualisée)</b>    | <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>72</b>     | <b>0</b>     |     |          | <b>72,00</b>               | <b>108,00</b>         | <b>36</b>      |
| S8  | 81a          | Economie du développement                          | 3            | 3            | 24            |              | CT  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S8  | 81b          | Economie de l'environnement                        | 3            | 3            | 24            |              | CT  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S8  | 81c          | Economie des transports                            | 3            | 3            | 24            |              | CT  |          | 24,00                      | 36,00                 | 12,0           |
| S8  | <b>UE 82</b> | <b>UE8.2 Economie de la mer</b>                    | <b>9</b>     | <b>9</b>     | <b>63</b>     | <b>0</b>     |     |          | <b>63,00</b>               | <b>94,50</b>          | <b>78,75</b>   |
| S8  | 82a          | Aménagement des espaces littoraux                  | 3            | 3            | 21            |              | CC  |          | 21,00                      | 31,50                 | 31,5           |
| S8  | 82b          | Economie du tourisme                               | 3            | 3            | 21            |              | CC  |          | 21,00                      | 31,50                 | 15,75          |
| S8  | 82c          | Economie de la mer                                 | 3            | 3            | 21            |              | CC  |          | 21,00                      | 31,50                 | 31,5           |
| S8  | <b>UE 83</b> | <b>UE8.3 Outils &amp; Méthodes (UE mutualisée)</b> | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>0</b>      | <b>57</b>    |     |          | <b>57,00</b>               | <b>57,00</b>          | <b>57</b>      |
| S8  | 83a          | Econométrie/Analyse de données 2                   | 3            | 3            |               | 18           | CC  | 1        | 18,00                      | 18,00                 | 18,0           |
| S8  | 83b          | Jeu de gestion des entreprises                     | 2            | 2            |               | 21           | CC  | 1        | 21,00                      | 21,00                 | 21,0           |
| S8  | 83c          | Anglais 2  | 2            | 2            |               | 18           | CC  | 1        | 18,00                      | 18,00                 | 18,0           |
| S8  | <b>UE 84</b> | <b>UE8.4 Stage (UE commune)</b>                    | <b>5</b>     | <b>5</b>     | <b>0</b>      | <b>1</b>     |     |          | <b>1,00</b>                | <b>15,00</b>          | <b>15</b>      |
| S8  | 84a          | Stage ou mémoire ou projets tutorés                | 5            | 5            |               | 1            | CC  | 15       | 1,00                       | 15,00                 | 15,0           |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>UFR</b>                       | UFR Sciences Economiques                             |
| <b>Champ disciplinaire</b>       | Sociétés, Langues, Territoires                       |
| <b>Domaine(s) de formation</b>   | Droit, économie, gestion                             |
| <b>Mention du diplôme</b>        | Economie du développement                            |
| <b>Parcours</b>                  | Economie de la mer et Aménagement du Littoral (EMER) |
| <b>Année du diplôme</b>          | Master 2   |
| <b>Effectifs du diplôme</b>      | 15   |
| <b>Responsables pédagogiques</b> | A. SCHAFFAR  |
| <b>Secrétaire pédagogique</b>    | Mme Nathalie GUEGUEN                                 |
| <b>maquette 2020/2021</b>        |  |

| CODES        | MATIERES                                     | ECTS         | Coef.        | CM            | TD           | TP          | MCC | NBR GRPS | Heures étudiant / semestre | TOTAL HETD / semestre |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|-----|----------|----------------------------|-----------------------|
|              | <b>Semestre 9</b>                            | <b>30,00</b> | <b>30,00</b> | <b>189,00</b> | <b>73,00</b> | <b>0,00</b> |     |          | <b>262,00</b>              | <b>356,50</b>         |
| <b>UE 91</b> | <b>UE9.1 Analyse économique</b>              | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>54</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |          | <b>54,00</b>               | <b>81</b>             |
| 91a          | Regional Economic Integration                | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91b          | Growth and urban demographics                | 3            | 3            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 91c          | Eco-système d'innovation                     | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| <b>UE 92</b> | <b>UE9.2 Mer</b>                             | <b>7</b>     | <b>7</b>     | <b>54</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |          | <b>54,00</b>               | <b>81</b>             |
| 92a          | Environnement marin et risques *             | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 92b          | Economie et Droit de la Mer                  | 3            | 3            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 92c          | Gestion intégrée du littoral                 | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| <b>UE 93</b> | <b>UE9.3 Territoires</b>                     | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>54</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>    |     |          | <b>54,00</b>               | <b>81</b>             |
| 93a          | Urbanisme                                    | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 93b          | Diagnostic territorial & Politiques urbaines | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| 93c          | Gestion de projets                           | 2            | 2            | 18            |              |             | CC  |          | 18,00                      | 27,00                 |
| <b>UE 94</b> | <b>UE9.4 Outils et Méthodes</b>              | <b>6</b>     | <b>6</b>     | <b>12</b>     | <b>42</b>    | <b>0</b>    |     |          | <b>54,00</b>               | <b>60</b>             |
| 94a          | Analyse de données spatiales                 | 2            | 2            | 6             | 12           |             | CC  | 1        | 18,00                      | 21,00                 |
| 94b          | SIG & Modélisation                           | 2            | 2            | 6             | 12           |             | CC  | 1        | 18,00                      | 21,00                 |
| 93c          | Anglais 3                                    | 2            | 2            |               | 18           |             | CC  | 1        | 18,00                      | 18,00                 |
| <b>UE 95</b> | <b>UE9.5 Professionnalisation</b>            | <b>4</b>     | <b>4</b>     | <b>15</b>     | <b>31</b>    | <b>0</b>    |     |          | <b>46,00</b>               | <b>53,5</b>           |
| 95a          | Insertion professionnelle                    | 1            | 1            |               | 10           |             | CC  | 1        | 10,00                      | 10,00                 |
| 95b          | Conférences                                  | 1            | 1            |               | 21           |             | CC  | 1        | 21,00                      | 21,00                 |
| 95c          | Atelier Région                               | 2            | 2            | 15            |              |             | CC  | 1        | 15,00                      | 22,50                 |
|              | <b>Semestre 10</b>                           | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>     | <b>0</b>    |     |          | <b>1</b>                   | <b>15</b>             |
| <b>UE O1</b> | <b>UE10.1 Stage (UE commune)</b>             | <b>30</b>    | <b>30</b>    | <b>0</b>      | <b>1</b>     | <b>0</b>    |     |          | <b>1,00</b>                | <b>15,00</b>          |
| O1a          | Stage ou mémoire                             | 30           | 30           |               | 1            |             | CC  | 15       | 1,00                       | 15,00                 |