

|   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|--|---|---------------------------|--|--------------------|--|--|-----------------------------------|--|--------------------|------------------|---|--|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ICOM  |         | MCC 2020-2021- LICENCE 3EME ANNEE MIASHS - Informatique Décisionnelle et Statistique |   |                           |  |                    |  | CFVU OCTOBRE 2020  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | MODALITES CLASSIQUES                        |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  | MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site) |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEMESTRE 5 Métiers du numérique : conception, rédaction, réalisation web/Conduite de projet web |         |  | SESSION 1                                   |                           |  |                    |  |  |                                   | SESSION 2  |                    | SESSION 1        |   |  |                          |  |                          | SES                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | ASSIDUITE                                   |                           |  |                    | DISPENSE D'ASSIDUITE                         |  | ASSIDUITE ET DISPENSE D'ASSIDUITE |  | ASSIDUITE          |                  |   |  | DISPENSE D'ASSIDUITE     |  | ASSIDUITE                |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Code Apogée   | Nature  | INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE   | Elément pédagogique noté ou non noté (SUIV) | TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT | TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD | Durée de l'épreuve | COEFFICIENT attribué à l'élément pédagogique | Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité | Durée de l'épreuve                | TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD | DUREE DE L'EPREUVE | Neutralisa tion? | TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT   | TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD | DUREE DE L'EPREUVE       | Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité | Durée de l'épreuve       | TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE STATISTIQUE 1  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CT                        | Epreuve écrite sur site  | 105 min            | 1  | R  |                                   | Epreuve écrite sur site  | 105 min            | non              | CT  | Epreuve écrite à distance                            | 105 min (accessible 24h) | Epreuve écrite à distance  | 105 min (accessible 24h) | Epreuve écrite à distance           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADMA015  | CM      | Statistique inférentielle  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADMA025  | TD      | Statistique inférentielle  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADMA035  | TIC     | Statistique inférentielle  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE INFORMATIQUE 1   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CC                        | Epreuve écrite sur site  | 90 min             | 1  | R  |                                   | Epreuve écrite sur site  | CC                 | Non              | CC  | Epreuve écrite à distance                            | 90 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance  | 90 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDB035  | CM      | Algorithmique  |   |                           | Notation durant TD   |                    | 1  | E sur machine  | 2h                                | E sur machine  | 2h                 |                  |   | Dossier  |                          | Dossier  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDB045  | TIC     | Programmation Python   | Noté  |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE MATHEMATIQUES  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CC                        | Epreuve écrite sur site  | 105 min            | 1  | Epreuve écrite sur site  | 60 min                            | Epreuve écrite sur site  | 60 min             | Non              | CC  | Epreuve écrite à distance                            | 105 min (accessible 24h) | Epreuve écrite à distance  | 60 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDC015  | CM      | Analyse - Algèbre linéaire   |   |                           | Epreuve écrite sur site  | 105 min            | 1  | Epreuve écrite sur site  | 60 min                            | Epreuve écrite sur site  | 60 min             |                  |   | Epreuve écrite à distance                            | 105 min (accessible 24h) | Epreuve écrite à distance  | 60 min (accessible 24h)  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDC025  | TD      | Analyse - Algèbre linéaire   |   |                           | Epreuve écrite sur site  | 105 min            | 1  | Epreuve écrite sur site  | 45 min                            |  |                    |                  |   | Epreuve écrite à distance                            | 105 min (accessible 24h) | Epreuve écrite à distance  | 45 min (accessible 24h)  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE INFORMATIQUE 2   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CC                        | Epreuve écrite sur site  | 60 min             | 1  | Epreuve écrite sur site  | 45 min                            | Epreuve écrite sur site  | 60 min             | Non              | CC  | Epreuves écrites à distance                          | 60 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance  | 45 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDD015  | CM      | Bases de Données relationnelles - SQL - Conception des systèmes d'information        |   |                           | Epreuve écrite sur site  | 60 min             | 1  | Epreuve écrite sur site  | 45 min                            | Epreuve écrite sur site  | 60 min             | Non              |   | Epreuves écrites à distance                          | 60 min (accessible 24h)  | Epreuve écrite à distance  | 45 min (accessible 24h)  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDD025  | TD      | Bases de Données relationnelles - SQL - Conception des systèmes d'information        | Noté  | CC                        | Projet ou pendant les séances  |                    | 1  | Rendu TP   |                                   | Rendu TP   |                    | Non              | CT  | Rendu TP   |                          | Rendu TP   |                          | Rendu TP                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDD035  | TIC     | Bases de Données relationnelles - SQL - Conception des systèmes d'information        |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE INFORMATION - COMMUNICATION ET EXPRESSION  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CC                        | Epreuve écrite sur site  | 60 mins            | 0,5  | Epreuve écrite sur site  | 60 mins                           | Epreuve écrite sur site  | 60 mins            | Non              | CC  | Dossier  |                          | Dossier  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDE035  | CM      | Information - Communication  |   |                           | Dossier présenté à l'oral  | 45mins             | 0,5  | Dossier présenté à l'écrit   |                                   | Epreuve écrite sur site  | 60 mins            | Non              |   | Dossier  |                          | Dossier  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDE045  | TD      | Information - Communication  | Noté  | CC                        | Dossier  | 1                  | R  |  | Dossier                           |  | Non                | Dossier          |   |  | Dossier                  |  | Dossier                  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDE055  | CM      | Expression   | Noté  |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADDE065  | TIC     | Expression   |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UE TRANSVERSALE   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |  | Noté  | CC                        | Dossier avec oral  |                    | 1  | R  |                                   | Oral sur site  |                    | Non              | CT  | Dossier  |                          | Dossier  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3JTRCLE5  | langues | Langues (1 langue au choix)  |   |                           |  |                    |  |  |                                   |  |                    |                  |   |  |                          |  |                          |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3ADEENT5  | CM      | Entrepreneuriat  | Noté  | CC                        | Dossier avec oral  |                    | 1  | R  |                                   | Oral sur site  |                    | Non              | CT  | Dossier  |                          | Dossier  |                          | Dossier                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |         |  | MODALITES CLASSIQUES                        |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  | MODALITES ALTERNATIVES (dès lors que les épreuves ne peuvent être organisées sur le site) |  |                         |  |                         |                                     |           |
|---|---------|--|---|---------------------------|--|--------------------|--|--|--------------------|--|--------------------|------------------|---|--|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------------------|-----------|
| SEMESTRE 6 MIASHS - Informatique Décisionnelle et Statistique |         |  | SESSION 1                                   |                           |  |                    |  |  |                    | SESSION 2  |                    |                  | SESSION 1   |  |                         |  |                         |                                     | SES       |
|   |         |  | ASSIDUITE                                   |                           |  |                    |  | DISPENSE D'ASSIDUITE   |                    | ASSIDUITE ET DISPENSE D'ASSIDUITE  |                    |                  | ASSIDUITE   |  |                         |  | DISPENSE D'ASSIDUITE    |                                     | ASSIDUITE |
| Code Apogée   | Nature  | INTITULÉ ÉLÉMENT PÉDAGOGIQUE   | Elément pédagogique noté ou non noté (SUIV) | TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT | TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD | Durée de l'épreuve | COEFFICIENT attribué à l'élément pédagogique | Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité | Durée de l'épreuve | TYPE D'EPREUVE écrit sur site, oral sur site, dossier, épreuve à distance, CM validé en TD | DUREE DE L'EPREUVE | Neutralisa tion? | TYPE DE CONTRÔLE CC ou CT   | TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier, CM validé en TD | DUREE DE L'EPREUVE      | Type d'épreuve prévue pour les étudiant.es dispensé.es d'assiduité | Durée de l'épreuve      | TYPE D'EPREUVE écrit, oral, dossier |           |
| UE STATISTIQUE 6  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADMA036  | CM      | Sondages   | Noté  | CC                        | Écrit sur site   | 1h30               | 1  | R  |                    | Écrit sur site   | 1h30               | non              | CC  | Ecrit  | 1h30 (accessible 24h)   | Dossier  |                         | Dossier                             |           |
| 3ADMA046  | TIC     | Sondages   | Noté  |                           | Dossier  |                    | 1  |  |                    |  |                    |                  | Dossier   |  |                         |  |                         |                                     | Dossier   |
| 3ADMA056  | CM      | Modèles linéaires  | Noté  | CC                        | Dossier  |                    | 0,5  | R  |                    | Dossier  |                    | non              | CC  | Dossier  |                         | Dossier  |                         | Dossier                             |           |
| 3ADMA066  | TIC     | Modèles linéaires  | Noté  |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| UE INFORMATIQUE 3   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADMB036  | CM      | Programmation Web  | Noté  | CC                        | Écrit sur site   | 1h30               | 0,3  | R  |                    | Écrit sur site   | 1h30               | non              | CC  | Projet   |                         | Projet   |                         | Projet                              |           |
| 3ADMB046  | TIC     | Programmation Web  | Noté  |                           | Projet   |                    | 0,2  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADMB056  | CM      | Intelligence Artificielle  | Noté  | CC                        | Dossier  |                    | 0,5  | R  |                    | Dossier  |                    | non              |   | Dossier  |                         | Dossier  |                         | Dossier                             |           |
| 3ADMB066  | TIC     | Intelligence Artificielle  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| UE STATISTIQUE 3  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDC036  | CM      | Statistique inférentielle 2  | Noté  | CC                        | Dossier  |                    | 1  | R  |                    | Dossier  |                    | non              | CC  | Dossier  |                         | Dossier  |                         | Dossier                             |           |
| 3ADDC046  | TIC     | Statistique inférentielle 2  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDC056  | TIC     | Tableur avancé et macros   | Noté  |                           | Sur machine  | 120 min            |  | Sur machine  | 120 min            | Sur machine  | 120 min            |                  |   | Examen écrit   | 60 min (accessible 24h) | Examen écrit   | 60 min (accessible 24h) | Examen écrit                        |           |
| UE INFORMATIQUE 4   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDD016  | CM      | Architecture des ordinateurs, systèmes d'exploitation, UNIX, langage C | Noté  | CC                        | QCM à chaque fin de CM   | 10min chaque       | 1  | R  |                    | oral sur site  | 30 min             | non              | CC  | QCM à chaque fin de                                  | 10min chaque            | oral viso  | 30 min                  | oral viso                           |           |
| 3ADDD026  | TD      | Architecture des ordinateurs, systèmes d'exploitation, UNIX, langage C | Noté  |                           | Mini test par écrits (X2)  | 15min chaque       | 1  |  |                    |  | oral sur site      |                  |   | 30 min   | Min projet à présent    | pres 10 min  | oral viso               | 30 min                              | oral viso |
| 3ADDD036  | TIC     | Architecture des ordinateurs, systèmes d'exploitation, UNIX, langage C | Noté  |                           | Avancement des TP  | durée des TP       | 1  |  |                    |  | oral sur site      |                  |   | 30 min   | Min projet à présent    | pres 10 min  | oral viso               | 30 min                              | oral viso |
| UE DROIT ET MANAGEMENT  |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDE036  | CM      | Management   | Noté  | CC                        | Epreuve écrite   | 1h                 | 1  | R  |                    | Epreuve écrite   | 1h                 | non              | CC  | Epreuve écrite                                       | 1 semaine de délai      | Epreuve écrite   | 1 semaine de délai      | Epreuve écrite                      |           |
| 3ADDE046  | TD      | Management   |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDE056  | CM      | Droit  | Noté  | CC                        | Epreuve écrite   | 105 min            | 1  | R  |                    | Epreuve écrite   | 105 min            | non              | CC  | Dossier  | Dossier                 |  | Dossier                 |                                     |           |
| 3ADDE066  | TD      | Droit  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| UE TRANSVERSALE   |         |  |   |                           |  |                    |  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3JTRCLE6  | langues | Langues (1 langue au choix) >>   |   |                           |  |                    | 1  |  |                    |  |                    |                  |   |  |                         |  |                         |                                     |           |
| 3ADDSTG6  | stage   | Stage (**)   | Noté  | CC                        | Rapport + évaluation de l'entreprise + soutenance sur site                                 |                    | 1  |  |                    | -  |                    | oui              |   |  |                         |  |                         |                                     |           |

(\*\*) Le stage a une durée minimale de 2 mois, avec une soutenance possible en juin (vague 1) ou en septembre (vague 2)