

**Licence MIAHS 3ème année Tronc Commun, Parcours Math, Parcours Info, Parcours PE**

UE	Intitulé	Responsable	Contrôle Continu 1ère session	Contrôle Terminal 1ère session	Contrôle Continu + Contrôle Terminal 1ère session (si Distanciel, examens sur la plateforme Iris-exam)	Contrôle Continu + Contrôle Terminal 2nde session	Contrôle Continu + Contrôle Terminal 2nde session (si Distanciel, examens sur la plateforme Iris-exam)
Semestre 5							
TRONC COMMUN							
UE 503	Statistique exploratoire multidimensionnelle (50h)	Frédéric FERRATY	1 projet en groupe ( <b>coef. 0,3</b> ) + 1 épreuve écrite terminale de 2h ( <b>coef. 0,7</b> ) - documents autorisés	1 épreuve écrite de 2h - documents autorisés	CC : 1 projet en groupe ( <b>coef. 0,3</b> ) + 1 épreuve écrite synchrone de 2h ( <b>coef. 0,7</b> ) - documents autorisés CT : 1 épreuve écrite synchrone de 2h - documents autorisés	1 épreuve écrite de 2h - documents autorisés	CC : 1 projet en groupe ( <b>coef. 0,3</b> ) + 1 épreuve écrite synchrone de 2h ( <b>coef. 0,7</b> ) - documents autorisés CT : 1 épreuve écrite synchrone de 2h - documents autorisés
MI0A503T							
UE 504	Traitement Automatique des langues (25h) / Enquête quantitative (25h)	Mai HO DAC / Pierre DUFOUR	Traitement automatique des langues ( <b>coef. 1</b> ) : 1 dossier en binôme Enquête quantitative ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite individuelle de 2 heures	Traitement automatique des langues ( <b>coef. 1</b> ) : 1 dossier en binôme Enquête quantitative ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite individuelle de 2 heures	Traitement automatique des langues ( <b>coef. 1</b> ) : 1 dossier en binôme Enquête quantitative ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite individuelle asynchrone	Traitement automatique des langues ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite de 1h30 Enquête quantitative ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite de 2h	Traitement automatique des langues ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite synchrone de 1h30 Enquête quantitative ( <b>coef. 1</b> ) : 1 épreuve écrite asynchrone
MISH504T							
Parcours Mathématiques-SHS							
UE 501	Programmation événementielle / Gestion projet / Projet / IA (50h)	Stéphane ISNARD	1 épreuve écrite individuelle de 2h sans documents ( <b>coef 1</b> ) Délivrables et soutenance du projet ( <b>coef 1</b> )	Délivrables du projet ( <b>coef 1</b> ) 1 épreuve écrite individuelle de 2h sans documents ( <b>coef 3</b> )	Délivrables du projet ( <b>coef 1</b> ) 1 épreuve écrite individuelle synchrone de 2h ( <b>coef 3</b> )	Délivrables du projet ( <b>coef 1</b> ) 1 épreuve écrite individuelle de 2h sans documents ( <b>coef 3</b> )	Délivrables du projet ( <b>coef 1</b> ) 1 épreuve écrite individuelle synchrone de 2h ( <b>coef 3</b> )
MI0A501T							
UE 502	Graphes / IA / Gestion de production (50h)	Caroline THIERRY	Compte rendu de simulation ( <b>20%</b> ) Exam écrit de 3h ( <b>80%</b> ) (avec les CT)	Exam écrit de 3h	Exam écrit en synchrone 3h	Exam écrit de 3h	Exam écrit en synchrone 3h
MI0A502T							
UE 505	Analyse numérique / Calcul formel (50h)	Claudie HASSENFORDER	Calcul Formel ( <b>coef. 1</b> ) : TPs en groupes relevés pendant le semestre (40%) et un TP final individuel de 3h (60%) Analyse numérique ( <b>coef. 1</b> ) : un partiel de 1h30 avec partie sur Matlab, 2 tests +TPs. Note max(P, P/2+moy(T+TP)/2). Tous documents autorisés	Calcul formel ( <b>coef. 1</b> ) : Un TP individuel de 3h Analyse numérique ( <b>coef. 1</b> ) : un examen de 1h30 avec partie sur Matlab. Tous documents autorisés	Calcul formel ( <b>coef. 1</b> ) : Un TP synchrone individuel de 3h Analyse numérique ( <b>coef. 1</b> ) : un devoir individuel asynchrone	Calcul formel ( <b>coef. 1</b> ) : Un TP individuel de 3h Analyse numérique ( <b>coef.1</b> ) : un examen de 1h30 avec partie sur Matlab. Tous documents autorisés	Calcul formel ( <b>coef. 1</b> ) : Un TP synchrone individuel de 3h Analyse numérique ( <b>coef. 1</b> ) : un devoir individuel asynchrone
MI0A505T							
Parcours Informatique-SHS							
UE 501	Aspects statiques et dynamiques des langages (100h)	Eric JACOBONI	C++ : TP noté ( <b>coef 0.25</b> ) + Exam écrit d'1h ( <b>coef 0.75</b> ) Python ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit 1h Pfonc ( <b>coef 2</b> ): exam écrit 2h	C++ ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit d'1h Python ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit 1h Pfonc ( <b>coef 2</b> ): exam écrit 2h	C++ ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit d'1h Python ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit 1h Pfonc ( <b>coef 2</b> ): exam écrit 2h	C++ ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit d'1h Python ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit 1h Pfonc ( <b>coef 2</b> ): exam écrit 2h	C++ ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit d'1h Python ( <b>coef 1</b> ): Exam écrit 1h Pfonc ( <b>coef 2</b> ): exam écrit 2h
MI0C501T							
UE 502	Développement logiciel-conception (50h)	Sophie EBERSOLD	1 épreuve écrite individuelle de 2h (70%) + 1 projet noté en binôme (30%)	1 épreuve écrite de 2h	1 épreuve en ligne synchrone de 1h	1 épreuve écrite de 2h	1 épreuve en ligne synchrone de 1h
MI0C502T							
UE 505	Développement logiciel-vérification (50h)	Brahim HAMID	1 épreuve écrite (2h ) <b>coef 1</b> + 1 projet noté <b>coef 1</b>	1 épreuve écrite (2h)	1 examen de 45 minutes, synchrone, à réaliser en 1h30	1 épreuve écrite (2h )	1 examen de 45 minutes, synchrone, à réaliser en 1h30
MI0C505T							
UE506	Anglais (25h)	Kristine CHICK	Interaction orale 40% (Soit participer à une discussion sur l'évolution d'un projet, soit diriger un débat), Epreuve de compréhension écrite (30 minutes) 30%, Epreuve de grammaire et vocabulaire (30 minutes) 30%	Interaction orale 40% (Soit participer à une discussion sur l'évolution d'un projet, soit diriger un débat), Epreuve de compréhension écrite (30 minutes) 30%, Epreuve de grammaire et vocabulaire (30 minutes) 30%	Interaction orale 40% (Soit participer à une discussion sur l'évolution d'un projet, soit diriger un débat), Epreuve de compréhension écrite (30 minutes) 30%, Epreuve de grammaire et vocabulaire (30 minutes) 30%	Interaction orale 40% (Soit participer à une discussion sur l'évolution d'un projet, soit diriger un débat), Epreuve de compréhension écrite (30 minutes) 30%, Epreuve de grammaire et vocabulaire (30 minutes)30%	Interaction orale 40% (Soit participer à une discussion sur l'évolution d'un projet, soit diriger un débat), Epreuve de compréhension écrite (30 minutes) 30%, Epreuve de grammaire et vocabulaire (30 minutes) 30%
MIAN506T							

Parcours Professeur des Ecoles							
UE 504	Français 2 / Mathématiques 3 (75h)	Emmanuelle MARTIN / Francis RIGAL	Partie Français (50%) : 1 QCM de 1h30 Partie Mathématiques 3 (50%) : 1 épreuve écrite de 1h30 (sans document, calculatrice de type collège autorisée), même épreuve que celle du contrôle terminal.	Partie Français (50%) : 1 QCM de 1h30 Partie Mathématiques 3 (50%) : 1 épreuve écrite de 1h30 (sans document, calculatrice de type collège autorisée), même épreuve que celle du contrôle terminal.	Partie Français (50%) : 1 QCM de 1h30 Partie Mathématiques 3 (50%) : 1 QCM sur IRIS-EXAM de 30 min dans un créneau réservé de 1h.	Partie Français (50%) : 1 QCM de 1h30 Partie Mathématiques 3 (50%) : 1 épreuve écrite de 1h30 (sans document, calculatrice de type collège autorisée),	Partie Français (50%) : 1 QCM de 1h30 Partie Mathématiques 3 (50%) : 1 QCM sur IRIS-EXAM de 30 min dans un créneau réservé de 1h.
PE00504T							
Note finale : 1 note sur 20. Les étudiants qui ont obtenu une note supérieure ou égale à 10/20 à l'une des deux parties de l'UE conservent leur note de première session et repassent uniquement l'autre partie.							
Semestre 6							
TRONC COMMUN							
UE 604	Management de l'organisation (25h) / Enquête qualitative (25h)	Abdelaziz CHADLI et Geoffroy LABROUCHE / Frederic RODRIGUEZ	Management de l'organisation : 1 dossier en groupe (coef. 0,3) ; 1 épreuve écrite finale (1h30) (coef. 0,7)	Management de l'organisation : 1 dossier en individuel (0,3) + 1 épreuve écrite (1h30 ) (coef. 0,7)	Management de l'organisation (coef. 1) : 1 épreuve écrite de 1h	Management de l'organisation (coef. 1) : 1 épreuve écrite de 1h	Management de l'organisation (coef. 1) : 1 épreuve écrite de 1h
MISH604T			Enquête qualitative (coef. 1) : 1 dossier en groupe	Enquête qualitative (coef. 1) : 1 épreuve individuelle de 2h	Enquête qualitative (coef 1) : 1 épreuve individuelle, asynchrone	Enquête qualitative (coef 1) : 1 épreuve individuelle de 2h	Enquête qualitative (coef 1) : 1 épreuve individuelle, asynchrone
Parcours Mathématiques-SHS							
UE 601	Introduction à la POO / Extraction d'information (50h)	Cassia TROJAHN	Partie Extraction d'Information : 1 épreuve de 1h (coef 0,5) + 1 projet (coef 0,5)	Partie Extraction d'Information (coef. 1) : 1 épreuve de 1h	Partie Extraction d'Information : CC : 1 test en ligne de 30mn, synchrone, à réaliser dans un créneau de 2h (coef 0,25) + 1 projet (coef 0,25) CT : 1 test en ligne de 30mn, synchrone, à réaliser dans un créneau de 2h (coef 0,5) Partie POO (coef. 1) : 1 épreuve en ligne synchrone individuelle de 1h	Partie Extraction d'Information (coef. 1) : 1 épreuve de 1h	Partie Extraction d'Information (coef. 1) : 1 test en ligne de 30mn, synchrone, à réaliser dans un créneau de 2h. Partie POO (coef.1) : 1 épreuve en ligne synchrone individuelle de 1h
M10A601T			Partie POO : 1 épreuve écrite individuelle de 1h (coef. 0,7) + 1 TP noté (coef. 0,3)	Partie POO (coef. 1) : 1 épreuve écrite individuelle de 1h		Partie POO (coef. 1) : 1 épreuve écrite individuelle de 1h	
UE 602	Calcul différentiel et optimisation (50h)	Marc PERRET	Calcul différentiel (coef. 1) : Un examen écrit de 2h, sans document ni calculatrice.	Partie Calcul différentiel (coef. 1) : Un examen écrit de 2h, sans document ni calculatrice.	Partie Calcul différentiel (coef. 1) : Une épreuve à distance sur IRIS-EXAM synchrone.	Partie Calcul différentiel (coef. 1) : Un examen écrit de 2h, sans document ni calculatrice.	Partie Calcul différentiel (coef. 1) : Une épreuve à distance sur IRIS-EXAM synchrone.
M10A602T			Partie Optimisation (coef. 1) : Un partie P de 1h30,TPs sur Matlab. Note=max(P, (2P+moy(TP)/3). Tous documents autorisés	Partie Optimisation (coef. 1) : un examen de 1h30 avec éventuellement partie sur Matlab. Tous documents autorisés	Partie Optimisation (coef. 1) : un devoir individuel asynchrone	Partie Optimisation (coef. 1) : un examen de 1h30 avec éventuellement partie sur Matlab. Tous documents autorisés	Partie Optimisation (coef. 1) : un devoir individuel asynchrone
UE 603	Sondages / Statistique et SHS (50h)	Sabine MERCIER	Sondages (coef. 1) : un examen écrit de 1h30, avec une feuille manuscrite (pas de photocopie) recto verso , avec calculatrice.	Sondages (coef. 1) : un examen écrit de 1h30, avec une feuille manuscrite (pas de photocopie) recto verso , avec calculatrice.	Sondages (coef. 1) : un QCM en ligne sur la plateforme IRIS-EXAM de 1h30 (temps de connexion)	Sondages (coef. 1) : un examen écrit de 1h30, avec une feuille manuscrite (pas de photocopie) recto verso , avec calculatrice.	Sondages (coef. 1) : un QCM en ligne sur la plateforme IRIS-EXAM de 1h30 (temps de connexion)
M10A603T			Statistique et SHS : Analyse textuelle : épreuve sur machine + QCM + Analyse de corpus (coef. 0,5) Modèle de Rasch : 1 TP sur R (coef. 0,5)	Statistique et SHS : Analyse textuelle : 1 épreuve de 1h sur table (QCM + Analyse de Corpus) (coef. 0,5) Modèle de Rasch : 1 TP sur R (coef. 0,5)	Statistique et SHS : Analyse textuelle : 1 devoir individuel (coef. 0,5) Modèle de Rasch : 1 devoir individuel asynchrone (coef. 0,5)	Statistique et SHS : Analyse textuelle : 1 devoir individuel (coef. 0,5) Modèle de Rasch : 1 TP sur R (coef. 0,5)	Statistique et SHS : Analyse textuelle : 1 devoir individuel (coef. 0,5) Modèle de Rasch : 1 devoir individuel asynchrone (coef. 0,5)
UE605	Stage (25h)	Pascal SARDA	1 rapport écrit et une soutenance orale	1 rapport écrit et une soutenance orale	1 rapport écrit et une soutenance orale en visio	1 rapport écrit et une soutenance orale	1 rapport écrit et une soutenance orale en visio
M10A605T							
Parcours Informatique-SHS							
UE 601A	Cryptographie et Codes correcteurs (50h)	Emmanuel HALLOUIN	Partie Crypto (coef 1) : une épreuve écrite de 2h sans document	Partie Crypto (coef 1) une épreuve écrite de 2h sans document	Partie Crypto (coef 1) une épreuve à distance sur IRIS-EXAM synchrone	Partie Crypto (coef 1) : une épreuve écrite de 2h sans document	Partie Crypto (coef 1) : une épreuve à distance sur IRIS-EXAM synchrone
M10C601T			Partie Java (exceptionnellement cette année) (coef 1) : 1 examen écrit individuel de 1h	Partie Java (exceptionnellement cette année) (coef 1) : 1 examen écrit individuel de 1h	Partie Java (exceptionnellement cette année) (coef 1) : 1 examen individuel en ligne synchrone de 1h	Partie Java (exceptionnellement cette année) (coef 1) : 1 examen écrit individuel de 1h	Partie Java (exceptionnellement cette année) (coef 1) : 1 examen individuel en ligne synchrone de 1h
UE 601B	Programmation web et mobile / Projet humanités numériques (100h)	Jean-Christophe SAKDAVONG	Partie programmation web (coef 2) : 1 examen de 1h (coef 1) et 1 projet (coef 1)	Partie programmation web (coef 2) : 1 examen de 1h (coef 1) ,1 projet (coef 1)	Partie programmation web (coef 2) : 1 examen de 1h sur iris (coef 1), 1 projet (coef 0.5) et 1 TP noté à rendre sur iris (coef 0.5)	Partie programmation web (coef 2) : 1 examen de 1h (coef 1) et 1 projet (coef 1)	Partie programmation web (coef 2) : 1 examen de 1h sur iris (coef 1), 1 projet (coef 0.5) et 1 TP noté rendu sur iris (coef 0.5)
M10D601T			Partie programmation mobile (coef 1) : TP notés durant les séances	Partie programmation mobile (coef 1) : 1 TP noté de 1h30	Partie programmation mobile (coef 1) : TP noté synchrone de 1h30	Partie programmation mobile (coef 1) : 1 TP noté de 1h30	Partie programmation mobile (coef 1) : TP noté synchrone de 1h30
UE 602	Théorie des langages / Graphes / Complexité (50h)	Olivier HAEMMERLE	Partie Théorie des langages : 1 épreuve écrite individuelle de 2h (coef. 1)	Partie Théorie des langages : 1 épreuve écrite individuelle de 2h (coef. 1)	Partie Théorie des langages : 1 épreuve écrite individuelle de 2h (coef. 1)	Partie Théorie des langages : 1 épreuve écrite individuelle de 2h (coef. 1)	Partie Théorie des langages : 1 épreuve d'1h synchrone sur iris-exam (coef. 1)
M10C602T			Partie Graphes et complexité : 1 projet (coef. 1)	Partie Graphes et complexité : 1 projet (coef. 1)	Partie Graphes et complexité : 1 projet (coef. 1)	Partie Graphes et complexité : 1 projet (coef. 1)	Partie Graphes et complexité : 1 épreuve d'1h synchrone sur iris-exam (coef. 1)
UE 603							

[illegible]