Double Licence MIASHS / Economie et Gestion voie Gestion - Informatique

Mention : Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) [Licence]

Infos pratiques

- **Composante** : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- **Ouvert en alternance** : Non
- **Formation accessible en** : Formation initiale, Formation continue , Formation en apprentissage, Formation continue (contrat de professionnalisation)
- **Lieu d'enseignement** : Nanterre
- **Campus** : Campus de Nanterre
- **Durée moyenne de la formation** :
  DL1 Gestion - Informatique : 1061 h
  DL2 Gestion - Informatique : 1149 h
  DL3 Gestion - Informatique : 1118 h

Présentation

Présentation

Cette double Licence, sélective, permet aux étudiants d'être inscrits dès le début du cursus dans deux Licences, afin d'obtenir deux diplômes:

- la Licence Économie Gestion parcours Gestion

- la Licence MIASHS parcours MIAGE.

Cette double Licence est accessible dès le début du premier semestre. C'est une formation sélective, qui fait l'objet d'un voeu spécifique sur Parcoursup.

La L3 permet de se spécialiser à la fois en informatique et en gestion. Elle vise à donner des bases solides dans tous les domaines de l'informatique et du management avant de se spécialiser en master.

Les + de la formation

Allier les compétences en informatique et en gestion.

Organisation

Structuration générale de la Licence :

En L1 et L2 : une formation solide en informatique, mathématiques, économie et gestion.

En L3 : une formation spécialisée en informatique et en management.

Stage ou alternance

Stages

- **Stage**: Obligatoire

Admission

Conditions d'admission

Conditions d'accès pour la L1: https://www.parcoursup.fr/

Conditions d'accès pour la L2 / L3 : sur avis de la commission pédagogique après examen d'un dossier de candidature à déposer suivant votre situation sur eCandidat : https://ecandidat.parisnanterre.fr

Pré-requis et critères de recrutement

Pour une candidature en Licence 1 : parcoursup.fr

Et après

Poursuite d'études

Cette licence est une formation généraliste en informatique et en gestion qui permet la poursuite d'études dans un master en informatique (en particulier en Master MIAGE) et en management (finance, comptabilité, contrôle de gestion, marketing et ressources humaines) en formation initiale ou en alternance. Elle permet également d'avoir accès aux concours des IEP, écoles de commerce et aux concours de l'administration.

Insertion professionnelle

Que ce soit au niveau Bac+3 ou Bac+5, les débouchés sont nombreux, dans des secteurs d'activité variés, par exemple dans les sociétés de conseil et d'étude en ingénierie et calcul.

Contact(s)

> Souheib Baarir
Responsable pédagogique
sbaarir@parisnanterre.fr

> Jean-francois Gueugnon
Responsable pédagogique
gueugnon@parisnanterre.fr

> Oum-koulthoum Hamadi
Contact administratif
okhamadi@parisnanterre.fr

Programme

DL1 Gestion - Informatique

Semestre 1 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					15
Enseignements Fondamentaux Informatique	UE					15
4E1MF101 - MI-Mathématiques S1	EC	20	40			6
4E1MF102 - MI-Informatique S1	EC	20	40			6
4E1MF103 - MI-Harmonisation S1	EC	10	20			3
UE Enseignements complémentaires	UE					7,5
UE Enseignements complémentaires Gestion	UE					7,5
4E1GF101 - Grands problèmes économiques contemporains	EC	24				4,5
4E1GF104 - Organisations et management	EC	18				3
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K1EAB1P - Anglais B1	EC	18				3
4K1EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K1EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Compétences transversales et outils	UE					4,5
UE Compétences transversales	UE					4,5
4U1GRP1D - Grands repères 1	EC				24	3
4U1CXMFE - Maîtrise du Français Ecrit	EC				18	1,5

Semestre 1 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					10,5
UE Enseignements fondamentaux Gestion	UE					10,5
4E1GF101 - Grands problèmes économiques contemporains	EC	24				4,5
4E1GDT1I - Introduction au droit	EC	24				3
4E1GF104 - Organisations et management	EC	18				3
UE Enseignements Complémentaires	UE					12
UE Enseignements Complémentaires Informatique	UE					12
4E1MF101 - MI-Mathématiques S1	EC	20	40			6
4E1MF102 - MI-Informatique S1	EC	20	40			6
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K1EAB1P - Anglais B1	EC	18				3
4K1EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K1EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Compétences transversales et outils	UE					4,5
4U1CXMFE - Maîtrise du Français Ecrit	EC				18	1,5
4U1GRP1D - Grands repères 1	EC				24	3

Semestre 2 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits

UE Enseignements fondamentaux	UE					15
Enseignements Fondamentaux Informatique	UE					15
4E2MF201 - MI-Mathématiques S2	EC	22	38,5			6
4E2MF202 - MI-Informatique S2	EC	22	30			6
4E2MF203 - MI-Algorithme en Mathématique et mise en oeuvre Informatique	EC	11	22			3
UE Enseignements complémentaires	UE					9
Enseignements Complémentaires Gestion	UE					9
4E2GF201 - Acteurs économiques et comportements	EC	30	16			4,5
4E2GF202 - Grandes fonctions macroéconomiques	EC	30	16			4,5
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K2EAB1P - Anglais B1	EC		18			3
4K2EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K2EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant	UE					3
4P2TRECD - Transitions écologiques	EC				24	3

Semestre 2 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					12
UE Enseignements Fondamentaux Gestion	UE					12
4E2GF202 - Grandes fonctions macroéconomiques	EC	30	16			4,5
4E2GF201 - Acteurs économiques et comportements	EC	30	16			4,5
4E2GSOCI - Sociologie des organisations	EC	18				1,5
4E2GDT2I - Introduction au droit 2	EC	18				1,5
UE Enseignements complémentaires	UE					12
UE Enseignements complémentaires Informatique	UE					12
4E2MF201 - MI-Mathématiques S2	EC	22	38,5			6
4E2MF202 - MI-Informatique S2	EC	22	30			6
UE Compétences Linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	EC					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K2EAB1P - Anglais B1	EC		12		6	3
4K2EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K2EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant	UE					3
4P2TRECD - Transitions écologiques	EC				24	3

DL2 Gestion - Informatique

Semestre 3 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					15
Enseignements fondamentaux Informatiques	UE					15
4E3MF301 - MI-analyse et probabilités S3	EC	22	44			7,5
4E3MF302 - MI-Introduction bases de données S3	EC	16,5	22			3
4E3MF304 - MI-Algorithmique et programmation S3	EC	22	33			4,5
UE Enseignements complémentaires	UE					10,5
UE Enseignements Complémentaires Gestion	UE					10,5

4E3GF301 - Comptabilité générale	EC	24	16			3
4E3GF306 - Théorie des organisations	EC	24				4,5
4E3GF302 - Intégration et probabilités	EC	18	20			3
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K3EAB1P - Anglais B1	EC		18			3
4K3EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K3EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Compétences transversales et outils	UE					1,5
4UICNMLM - Compétences numériques : Machines et Logiciels	EC		12		6	1,5

Semestre 3 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					15
UE Enseignements Fondamentaux Gestion	UE					15
4E3GF302 - Intégration et probabilités	EC	18	20			3
4E3GF301 - Comptabilité générale	EC	24	16			3
4E3GF306 - Théorie des organisations	EC	24				4,5
4E3GF305 - Microéconomie du travail et de l'entreprise	EC	24	8			4,5
UE Enseignements complémentaires	UE					10,5
UE Enseignements complémentaires Informatiques	UE					10,5
4E3MF301 - MI-analyse et probabilités S3	EC	22	44			7,5
4E3MF302 - MI-Introduction bases de données S3	EC	16,5	22			3
UE Compétences Linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K3EAB1P - Anglais B1	EC		18			3
4K3EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K3EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Compétences transversales et outils	UE					1,5
4UICNMLM - Compétences numériques : Machines et Logiciels	EC		12		6	1,5

Semestre 4 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					15
UE Enseignements Fondamentaux Informatiques	UE					15
4E4MF404 - MI-Programmation orientée objet et projet S4	EC	22	44			6
4E4MF402 - MI-Bases des données relationnelles S4	EC	16,5	22			3
4E4MF405 - MI-Algèbre linéaire pour informatique S4	EC	22	33			6
UE Enseignements complémentaires	UE					10,5
UE Enseignements Complémentaires Gestion	UE					10,5
4E4GF401 - Comptabilité et analyse financière	EC	24	16			3
4E4GF406 - Introduction au marketing	EC	24				4,5
4E4GF402 - Tests statistiques	EC	18	20			3
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K4EAB1P - Anglais B1	EC		18			3

4K4EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K4EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					1,5
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
Activités solidaires ou engagées S4	EC					1,5
1 élément(s) au choix parmi 7 :						
4UPTUTOA - ZUP de CO : Tutorat solidaire auprès de collégiens	EC					1,5
4UPACCLA - AFEV : Accompagnement indiviualisé d'enfants vers la lecture 2	EC					1,5
4UPACCEA - AFEV : Accompagnement individualisé d'enfants à l'école élémentaire 2	EC					1,5
4UPACCCA - AFEV : Accompagnement individualisé de collégiens 2	EC					1,5
4UPACFAA - Action Contre la Faim : Organisation de la Course contre la Faim	EC					1,5
4UPJARDA - Construction d'un campus social et solidaire : Jardins universitaires	EC					1,5
4UPAPICA - Construction d'un campus social et solidaire : Initiation à l'apiculture	EC					1,5
Projet personnel	EC		1,5			1,5
Stage	EC					1,5
UE Compétences transversales et outils	UE					1,5
4UPCNWTM - Compétences numériques : Web et Travail collaboratif	EC				18	1,5

Semestre 4 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements fondamentaux	UE					15
UE Enseignements Fondamentaux Gestion	UE					15
4E4GF401 - Comptabilité et analyse financière	EC	24	16			3
4E4GF406 - Introduction au marketing	EC	24				4,5
4E4GF405 - Macroéconomie : analyse conjoncturelle	EC	24	8			4,5
4E4GF402 - Tests statistiques	EC	18	20			3
UE Enseignements complémentaires	UE					9
UE Enseignements complémentaires Informatiques	UE					9
4E4MF402 - MI-Bases des données relationnelles S4	EC	16,5	22			3
4E4MF405 - MI-Algèbre linéaire pour informatique S4	EC	22	33			6
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
Anglais	Enseignement à choix					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K4EAB1P - Anglais B1	EC		18			3
4K4EAB2P - Anglais B2	EC		18			3
4K4EAC1P - Anglais C1	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					1,5
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
Activités solidaires ou engagées S4	EC					1,5
1 élément(s) au choix parmi 7 :						
4UPTUTOA - ZUP de CO : Tutorat solidaire auprès de collégiens	EC					1,5
4UPACCLA - AFEV : Accompagnement indiviualisé d'enfants vers la lecture 2	EC					1,5
4UPACCEA - AFEV : Accompagnement individualisé d'enfants à l'école élémentaire 2	EC					1,5
4UPACCCA - AFEV : Accompagnement individualisé de collégiens 2	EC					1,5
4UPACFAA - Action Contre la Faim : Organisation de la Course contre la Faim	EC					1,5
4UPJARDA - Construction d'un campus social et solidaire : Jardins universitaires	EC					1,5
4UPAPICA - Construction d'un campus social et solidaire : Initiation à l'apiculture	EC					1,5
Projet personnel	EC		1,5			1,5
Stage	EC					1,5
UE Compétences transversales et outils	UE					1,5
4UPCNWTM - Compétences numériques : Web et Travail collaboratif	EC				18	1,5

DL3 Gestion - Informatique

Semestre 5 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits

UE Enseignements Fondamentaux	UE					12
UE Enseignements fondamentaux Informatique	UE					12
4E5M506I - MI-Langage et sécurité des bases de données S5	EC	16,5	16,5			3
4E5M507I - MI-Introduction aux systèmes d'information S5	EC	16,5	16,5			3
4E5M508I - MI-Algorithmique et programmation S5	EC	16,5	16,5			3
4E5M510I - MI-Programmation orientée objet S5	EC	16,5	16,5			3
UE Enseignements Complémentaires	UE					10,5
UE Enseignements Complémentaires gestion	UE					10,5
4E5G503I - Statistiques appliquées à la gestion	EC	18	18			3
4E5G502I - Comportement du consommateur	EC	18	18			4,5
4E5G504I - Comptabilité de gestion	EC	18	18			3
UE Compétences Linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
MI-Anglais S5	EC					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K5EAB1P - MI-Anglais B1 S5	EC		12		6	3
4K5EAB2P - MI-Anglais B2 S5	EC		18			3
4K5EAC1P - MI-Anglais C1 S5	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					3
UE Projets et expériences de l'étudiant	UE					3
4E5M513I - Projet établissement avec programmation Web S5	EC	11	22			3
UE Compétences Transversales et Outils	UE					1,5
4E5M514I - MI-Communication écrite et orale S5	EC		16,5			1,5

Semestre 5 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
UE Enseignements Fondamentaux	UE					15
UE Enseignement Fondamentaux gestion	UE					15
4E5G504I - Comptabilité de gestion	EC	18	18			3
4E5G501I - Comptabilité financière approfondie	EC	18	18			4,5
4E5G502I - Comportement du consommateur	EC	18	18			4,5
4E5G503I - Statistiques appliquées à la gestion	EC	18	18			3
UE Enseignements Complémentaires	UE					9
UE Enseignements Complémentaires Informatique	UE					9
4E5M506I - MI-Langage et sécurité des bases de données S5	EC	16,5	16,5			3
4E5M507I - MI-Introduction aux systèmes d'information S5	EC	16,5	16,5			3
4E5M508I - MI-Algorithmique et programmation S5	EC	16,5	16,5			3
UE Compétences Linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
MI-Anglais S5	EC					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K5EAB1P - MI-Anglais B1 S5	EC		12		6	3
4K5EAB2P - MI-Anglais B2 S5	EC		18			3
4K5EAC1P - MI-Anglais C1 S5	EC		18			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					1,5
UE Projets et expériences de l'étudiant	UE					1,5
Gestion de projet	EC		12			1,5
UE Compétences Transversales et Outils	UE					1,5
4E5M514I - MI-Communication écrite et orale S5	EC		16,5			1,5

Semestre 6 Informatique

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits

Choix de parcours Informatique ou Gestion	Bloc					25,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Orientation Informatique	Bloc					25,5
UE Enseignements fondamentaux en informatique	UE					15
4E6M605I - MI-Programmation en PL/SQL S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M606I - MI-Recherche opérationnelle S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M607I - MI-Programmation mobile S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M608I - MI-Modélisation productive S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M609I - MI-Systèmes et réseaux S6	EC	16,5	16,5			3
UE Enseignements complémentaires en gestion	UE					3
4E6G604I - Marketing stratégique	EC	18				3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					7,5
4E6M611I - MI-Graphes et open data S6	EC	16,5	16,5			3
4E6GISTG - Stage S6	EC		4			4,5
Orientation Gestion	Bloc					25,5
UE Enseignement fondamentaux en informatique	UE					6
4E6M605I - MI-Programmation en PL/SQL S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M606I - MI-Recherche opérationnelle S6	EC	16,5	16,5			3
UE Enseignements complémentaires en gestion	UE					12
4E6G604I - Marketing stratégique	EC	18				3
4E6G601I - Contrôle de gestion	EC	18	18			3
4E6G602I - Marketing mix	EC	18	18			3
4E6GI605 - MI-Management et gestion des ressources humaines	EC	18				3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					7,5
4E6G606I - Optimisation appliquée à la gestion	EC	18	18			3
4E6GISTG - Stage S6	EC		4			4,5
UE Compétences linguistiques	UE					3
UE Compétences linguistiques	UE					3
MI-Anglais S6	EC					3
1 élément(s) au choix parmi 3 :						
4K6EAB1P - MI-Anglais B1 S6	EC		12		6	3
4K6EAB2P - MI-Anglais B2 S6	EC		18			3
4K6EAC1P - MI-Anglais C1 S6	EC		18			3
UE Compétences transversales et outils	UE					1,5
4E6M612I - MI-Droit informatique S6	EC	12	12			1,5

Semestre 6 Gestion

	Nature	CM	TD	TP	EAD	Crédits
Choix de parcours Gestion ou Informatique	Bloc					25,5
1 élément(s) au choix parmi 2 :						
Orientation Gestion	Bloc					25,5
UE Enseignement fondamentaux en gestion	UE					15
4E6G604I - Marketing stratégique	EC	18				3
4E6G601I - Contrôle de gestion	EC	18	18			3
4E6G602I - Marketing mix	EC	18	18			3
4E6GI605 - MI-Management et gestion des ressources humaines	EC	18				3
4E6G603I - Choix des investissements	EC	18	18			3
UE Enseignements complémentaire en informatique	UE					3
4E6M606I - MI-Recherche opérationnelle S6	EC	16,5	16,5			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					7,5
4E6G606I - Optimisation appliquée à la gestion	EC	18	18			3
4E6GISTG - Stage S6	EC		4			4,5
Orientation Informatique	Bloc					25,5
UE Enseignement fondamentaux en gestion	UE					6
4E6G604I - Marketing stratégique	EC	18				3
4E6G601I - Contrôle de gestion	EC	18	18			3
UE Enseignements complémentaire en informatique	UE					12
4E6M605I - MI-Programmation en PL/SQL S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M606I - MI-Recherche opérationnelle S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M608I - MI-Modélisation productive S6	EC	16,5	16,5			3
4E6M609I - MI-Systèmes et réseaux S6	EC	16,5	16,5			3
UE Projets et expériences de l'étudiant.e	UE					7,5
4E6M611I - MI-Graphes et open data S6	EC	16,5	16,5			3
4E6GISTG - Stage S6	EC		4			4,5

UE Compétences linguistiques	UE				3
UE Compétences linguistiques	UE				3
MI-Anglais S6	EC				3
1 élément(s) au choix parmi 3 :					
4K6EAB1P - MI-Anglais B1 S6	EC		12	6	3
4K6EAB2P - MI-Anglais B2 S6	EC		18		3
4K6EAC1P - MI-Anglais C1 S6	EC		18		3
UE Compétences transversales et outils	UE				1,5
4E6M612I - MI-Droit informatique S6	EC	12	12		1,5