ESIEE PARIS

Bachelor Economie, Sciences et Technologies Multimédia

▸ Détails des enseignements

1re année de tronc commun (B1)

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Mathématiques et statistiques | Semestre 1	70	7
Mathématiques, analyse	40	4
Outils mathématiques	30	3
UE - Mathématiques et statistiques | Semestre 2	60	6
Probabilités / Statistiques	20	2
Algèbre linéaire	40	4

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Sciences | Semestre 1	90	9
Algorithmique et programmation 1	30	3
L'outil informatique – Architecture des ordinateurs, système d'exploitation	30	3
Physique	30	3
UE - Sciences | Semestre 2	80	8
Electricité et électronique	30	3
Algorithmique et programmation 2	20	2
Développement web	30	3

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Sciences Humaines et Sociales | Semestre 1	55	6
Introduction à l'économie	15	2
Comptabilité financière	20	2
Découverte de l'entreprise	20	2
UE - Sciences Humaines et Sociales | Semestre 2	80	8
Humanités numériques	15	1,5
Micro-économie	15	1,5
Histoire des arts et des médias	30	3
Controverses scientifiques	20	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Méthodologie | Semestre 1	40	4
Méthodologie du travail universitaire	20	2
Gestion de projet	20	2
UE - Méthodologie | Semestre 2	40	4
Introduction au multimédia	20	2
Séminaire immersion Recherche	20	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Développement personnel | Semestre 1	36	4
Projet personnel et professionnel	12	1,5
Anglais	24	2,5
UE - Développement personnel | Semestre 2	54	4
Projet personnel et professionnel	10	1
Certification PIX	20	1
Anglais	24	2

2e année (B2) - Tronc commun 80 %

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Mathématiques et statistiques | Semestre 1	45	4
Algèbre linéaire 2	20	2
Fonctions de plusieurs variables	25	2
UE - Mathématiques et statistiques | Semestre 2	50	4
Suites et séries	25	2
Probabilités / Statistiques	25	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Sciences | Semestre 1	60	6
Algorithmique	30	3
Mécanique	30	3
UE - Sciences | Semestre 2	45	3
Introduction à la programmation objet	15	1
Base de données	30	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Sciences humaines et sociales | Semestre 1	90	9
Introduction au marketing	30	3
Les ressources humaines en entreprise	30	3
Entrepreneuriat	30	3
UE - Sciences humaines et sociales | Semestre 2	15	1
Sociologie		

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Méthodologie | Semestre 1	20	2
Méthodologie du travail universitaire		
UE - Méthodologie | Semestre 2	35	3
Communication	15	1
Séminaire immersion Recherche	20	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Développement personnel | Semestre 1	34	3
Projet personnel et professionnel	10	1
Anglais	24	2
UE - Développement personnel | Semestre 2	36	3
Projet personnel et professionnel	12	1
Anglais	24	2

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Activités professionnalisantes | Semestre 2		10
Etude de cas pluridisciplinaire	20	5
Stage en entreprise		5

2e année (B2) - 20 % (en supplément du tronc commun)
3 parcours possibles

> Parcours scientifique

Intitulé	Volume horaire	ECTS
Parcours scientifique | Semestre 1	60	6
ASSL - Analyse des signaux et systèmes linéaires | Semestre 1	30	3
Introduction à la cybersécurité | Semestre 1	30	3
Parcours scientifique | Semestre 2	60	6
Electronique | Semestre 2	30	3
Programmation C | Semestre 2	30	3

> Parcours multimédia

Intitulé	Volume horaire	ECTS
Parcours Multimédia | Semestre 1	60	6
ASSL - Analyse des signaux et systèmes linéaires	30	3
Multimédia 1	30	3
Parcours Multimédia | Semestre 2	48	6
Projet synthèse d'images	18	3
Multimédia 2	30	3

> Parcours Economie / Gestion

Intitulé	Volume horaire	ECTS
Parcours Economie / Gestion | Semestre 1	26	6
Macroéconomie	14	3
Histoire de la pensée économique	12	3
Parcours Economie / Gestion | Semestre 2	37	6
Conférences thématiques en économie	17	3
Comptabilité analytique	20	3

3e année (B3) - Tronc commun

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Méthodologie | Semestre 1	10	4
Séminaire innovation		

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Activités professionnalisantes | Semestre 1	18	3
Projet développement durable		
UE - Activités professionnalisantes | Semestre 2	90	12
Stage en entreprise (16 semaines)		

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Développement personnel | Semestre 1	36	3
Projet personnel et professionnel	12	1
Anglais	24	2
UE - Développement personnel | Semestre 2	34	3
Projet personnel et professionnel	10	1
Anglais	24	2

3e année (B3) - 50 % (en supplément du tronc commun)

3 parcours possibles

> Parcours scientifique

Intitulé	Volume horaire	ECTS
Parcours scientifique | Semestre 1	137	20
Algèbre linéaire et vision 3D	20	1,5
Apprentissage par problème de la programmation avec Java et C / P1	40	3,5
Apprentissage par problème de la programmation avec Java et C / P2	27	4
Réseaux	30	2
Projet tutoré	20	9
Parcours scientifique | Semestre 2	159	15
Diagonalisation et applications | Semestre 2	20	2
Maths discrètes | Semestre 2	28	2,5
Cybersécurité 2 | Semestre 2	22	2
Bases de données relationnelles | Semestre 2	29	2,5
UE - Optimisation et introduction IA	30	3
UE - Datascience	30	3

> Parcours multimedia

Intitulé	Volume horaire	ECTS
Parcours multimédia | Semestre 1	120	20
Multimédia 1*	25	2,5
Multimédia 2*	25	2,5
Multimédia 3*	25	2,5
Multimédia 4*	25	2,5
Projet tutoré	20	10
Parcours multimédia | Semestre 2	125	15
Multimédia 5*	25	3
Multimédia 6*	25	3
Multimédia 7*	25	3
Multimédia 8*	25	3
Multimédia 9*	25	3

** Unités à choisir parmi celles opérées par l'Université Gustave Eiffel en Licence Cinéma et audiovisuel / Etudes visuelles, médias et arts numériques / Musique et métiers du son*

ESIEE PARIS

> Parcours Economie / Gestion Licence 3 Gestion des entreprises

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Concepts en sciences de gestion : apprendre et analyser 5* | Semestre 1	156	21
Contrôle de gestion	34,5	4,5
Histoire de la pensée managériale et théorie des organisations	34,5	4,5
Option au choix : Etude de marché, RH et diagnostic opérationnel ou Commerce et négociation	34,5	6
Initiation au marketing	34,5	3
Droit du travail	18	3
UE - Concepts en sciences de gestion : apprendre et analyser 6* | Semestre 2	75	12
Diagnostic organisationnel	30	6
Finance d'entreprise	30	3
Etude de cas	15	3

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Données : mesurer et valider 5* | Semestre 1	34,5	3
Statistiques descriptives 3		

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Communiquer à l'écrit et à l'oral 5* | Semestre 1	18	3
Anglais		
UE - Communiquer à l'écrit et à l'oral 6* | Semestre 2	33	6
Anglais	18	3
Communication orale et écrite	15	3

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Développer une vision pluridisciplinaire 5* | Semestre 1	16,5	3
Au choix : C2i / Prévision des ventes / Culture générale / LV2		

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel 2* | Semestre 2	24	12
Recherche et suivi de stage	9	3
Analyse de la pratique professionnelle	15	9

** Parcours Economie-Gestion opérées à l'Université Gustave Eiffel en L3 Gestion des entreprises*

3e année (B3) - Parcours Economie-Gestion opérées à l'IAE Paris-Est en L3 MCRC

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Évaluer et analyser les performances d'une organisation* | Semestre 1	75,5	7,5
Contrôle de gestion	44,5	4,5
Analyse de la performance commerciale	31	3

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE - Comprendre l'environnement des organisations 1* | Semestre 1	75,5	7,5
Culture générale et économique	44,5	4,5
Psychologie de la consommation	31	3
UE - Comprendre l'environnement des organisations 2* | Semestre 2	110	12
Droits des contrats et de la consommation	44,5	4,5
Spécificités sectorielles des métiers commerciaux	21	3
Histoire de la pensée managériale	44,5	4,5

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE- Maîtriser la vente et la relation client 1* | Semestre 1	73	9
Relation client omnicanal	26	3
Techniques de ventes business to Consumer	31	3
Analyse de la pratique professionnelle et projet	16	3
UE- Maîtriser la vente et la relation client 2* | Semestre 2	104	12
Pilotage de la performance commerciale	31	3
Gestion du portefeuille clients et outils CRM	26	3
Techniques de vente business to business	31	3
Pratique professionnelle commerciale	16	3

Intitulé	Volume horaire	ECTS
UE- Communiquer à l'écrit et à l'oral MCRC 1* | Semestre 1	42	6
Anglais commercial	21	3
Communiquer avec le client à l'oral	21	3
UE- Communiquer à l'écrit et à l'oral MCRC 2* | Semestre 2	42	6
Anglais commercial	21	3
Communiquer avec le client à l'oral	21	3

** Parcours Economie-Gestion opérées à l'IAE Paris-Est en L3 MCRC*

Document non-contractuel
Mise à jour : Juillet 2025