

## Année unique

### Cours au choix

Le programme de l'année d'études préparatoire sera déterminé par le jury en fonction de la formation antérieure de l'étudiant (3 cursus typiques sont prédéfinis) ; il comprendra 45 à 60 crédits de cours.

Cursus typique pour un étudiant titulaire d'un diplôme de type *ingénieur civil ou ingénieur industriel* qui a donc suivi des cours de sciences, de technologie et de mathématiques approfondies dans son curriculum de base.

GEST0588-3	<i>Analyse sociale de l'économie et de l'entreprise</i> - Annie CORNET	50	-	-	5
ECON0610-4	<i>Introduction à l'économie politique</i> - HenryJean GATHON	30	15	-	5
DROI1247-1	<i>Introduction au droit : aspects de droit public et de droit privé</i> - Firass ABU DALU, Aurélie NOTTET	50	-	-	5
GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	40	15	-	5
GEST0832-4	<i>Marchés financiers</i> - Danielle SOUGNÉ	40	15	-	5
ECON2259-1	<i>Microéconomie et économie industrielle</i> - Axel GAUTIER, Bernard THIRY	40	15	-	5
GEST0232-5	<i>Principes de marketing</i> - Chantal DE MOERLOOSE	50	-	-	5
FINA0001-1	<i>Analyse des états financiers et financement de l'entreprise</i> - Jacques BERWART	45	-	-	5
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Wilfried NIESSEN - [30h TD]	-	-	[+]	2
GRHO0001-4	<i>Gestion stratégique des ressources humaines</i> - François PICHAULT	45	-	-	5
INFO0934-8	<i>Management Information Systems (anglais)</i> - Ashwin ITTOO	45	-	-	5
MQGE0001-6	<i>Operations Research (anglais)</i> - Yves CRAMA	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management (anglais)</i> - Yasemin ARDA	45	-	-	5

Cursus typique pour un étudiant titulaire d'un diplôme en *gestion ou en économie appliquée*, qui n'a pas suivi de cours de sciences, ni de technologie, ni de mathématiques approfondies dans son curriculum de base.

CHIM0092-2	<i>Chimie générale</i> - Christine BERTRAND	40	25	-	5
MATH0058-2	<i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion : partim I</i> - Pascal DUPONT, Valérie HENRY	80	25	-	7
MATH0059-2	<i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion : partim II</i> - Pascal DUPONT	40	15	-	5
PHYS0956-3	<i>Physique générale : partim I</i> - Pierre DENEYE	40	25	-	5
PHYS0122-3	<i>Physique générale : partim II</i> - Pierre DENEYE	40	15	-	5
TECH0763-2	<i>Technologies industrielles</i> - Michel CRINE, Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE	45	-	-	5
GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	40	15	-	5
INFO0076-1	<i>Informatique pour ingénieurs de gestion</i> - Michael SCHYNS	40	15	-	5
INFO0934-8	<i>Management Information Systems (anglais)</i> - Ashwin ITTOO	45	-	-	5
MQGE0001-6	<i>Operations Research (anglais)</i> - Yves CRAMA	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management (anglais)</i> - Yasemin ARDA	45	-	-	5
STAT1208-2	<i>Probabilités et inférence statistique</i> - Cédric HEUCHENNE	50	15	-	6
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Wilfried NIESSEN - [30h TD]	-	-	[+]	2

Cursus typique pour un étudiant titulaire d'un diplôme en *gestion ou en économie appliquée*, qui n'a pas suivi de cours de sciences ni de technologie, mais qui a suivi un ensemble très important de cours de mathématiques approfondies dans son curriculum de base.

### Cours obligatoires

GEST1056-1	<i>Comptabilité analytique et contrôle de gestion</i> - Didier VAN CAILLIE	40	15	-	5
INFO0076-1	<i>Informatique pour ingénieurs de gestion</i> - Michael SCHYNS	40	15	-	5
INFO0934-8	<i>Management Information Systems (anglais)</i> - Ashwin ITTOO	45	-	-	5
MQGE0001-6	<i>Operations Research (anglais)</i> - Yves CRAMA	45	-	-	5
LOGI0010-1	<i>Supply Chain Management (anglais)</i> - Yasemin ARDA	45	-	-	5
GEST0193-1	<i>Business Simulation</i> - Wilfried NIESSEN - [30h TD]	-	-	[+]	2

### Cours au choix

Le programme sera déterminé par le jury en fonction de la formation antérieure de l'étudiant

CHIM0092-2	<i>Chimie générale</i> - Christine BERTRAND	40	25	-	5
MATH0058-2	<i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion : partim I</i> - Pascal DUPONT, Valérie HENRY	80	25	-	7
MATH0059-2	<i>Mathématiques pour ingénieurs de gestion : partim II</i> - Pascal DUPONT	40	15	-	5
PHYS0956-3	<i>Physique générale : partim I</i> - Pierre DENEYE	40	25	-	5
PHYS0122-3	<i>Physique générale : partim II</i> - Pierre DENEYE	40	15	-	5

TECH0763-2	<i>Technologies industrielles</i> - Michel CRINE, Sabine DANTHINE, Brigitte EVRARD, Angélique LÉONARD, Dominique TOYE	45	-	-	<b>5</b>
STAT1208-2	<i>Probabilités et inférence statistique</i> - Cédric HEUCHENNE	50	15	-	<b>6</b>
GEST0832-4	<i>Marchés financiers</i> - Danielle SOUGNÉ	40	15	-	<b>5</b>
GEST0233-1	<i>Marketing : Concepts and Decision Making</i> (anglais) - Zelal ATEs	45	-	-	<b>5</b>
FINA0068-1	<i>Applied Financial Instruments</i> (anglais) - Marie LAMBERT, Aline MULLER	45	-	-	<b>5</b>
ECON2261-1	<i>Economie monétaire et financière</i> - Lionel ARTIGE, Danielle SOUGNÉ	45	-	-	<b>5</b>
GEST1079-3	<i>Entrepreneurship</i> (anglais) - JeanMarie CHOFFRAY	30	-	-	<b>5</b>
FINA0044-5	<i>Strategic Performance Management</i> (anglais) - Gabriele CATANIA	30	-	-	<b>5</b>
ECON0212-3	<i>Econométrie</i> - Bernard LEJEUNE	30	15	-	<b>5</b>