



L'Université de Montpellier





- **L'Enseignement**

Formation initiale et continue tout au long de la vie

- **La Recherche**

Diffusion et valorisation des résultats au plus grand nombre

- **L'Accompagnement des Etudiants**

Aider les étudiants dans leur vie quotidienne et leur projet :
restauration, logement, orientation, stages, semestres à l'étranger

- **La Vie Etudiante**

Favoriser les rencontres et le partage : vie associative, sportive,
culturelle





UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

Grands Domaines de Formation :

- Sciences, Technologies, Santé
- Droit, Economie, Gestion.

47 000 Etudiants

9 Départements Scientifiques

6^{ème} Université de France

8 Facultés :

- Droit et Science Politique
- Economie
- Education
- Médecine
- Odontologie
- Pharmacie
- Sciences
- STAPS

6 Instituts :

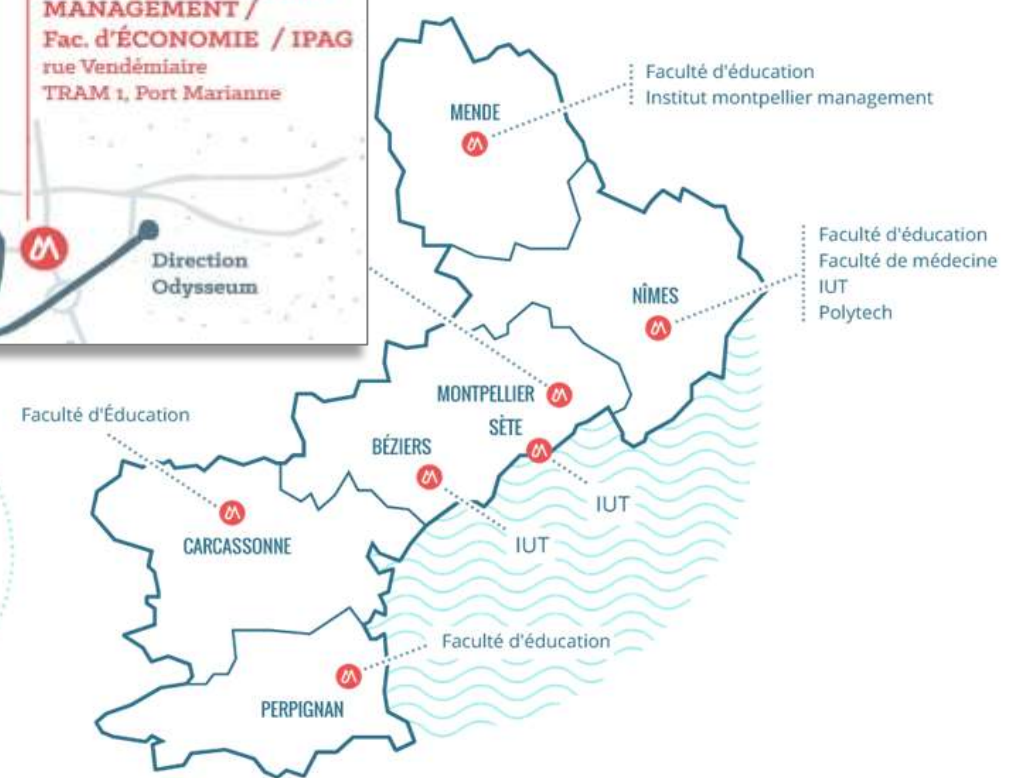
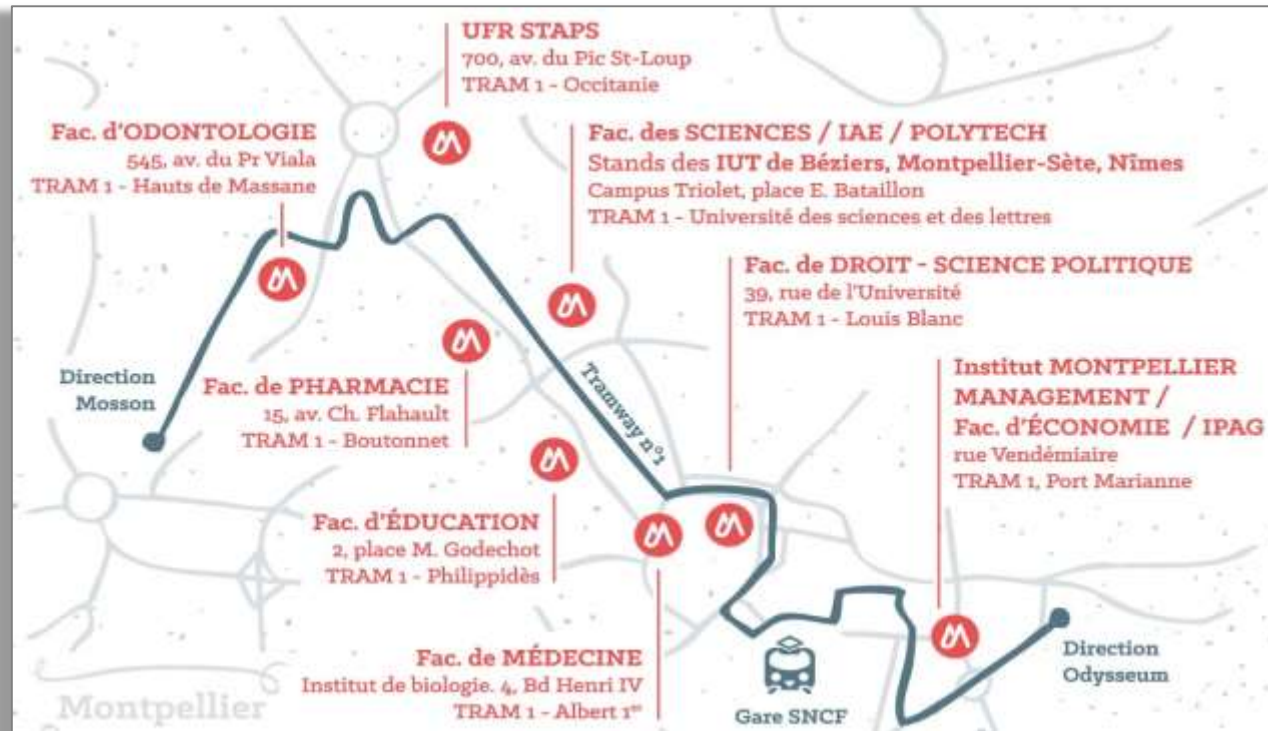
- IAE
- IPAG
- Institut Montpellier Management
- 3 IUT :
 - Montpellier
 - Béziers
 - Nîmes

1 Ecole :

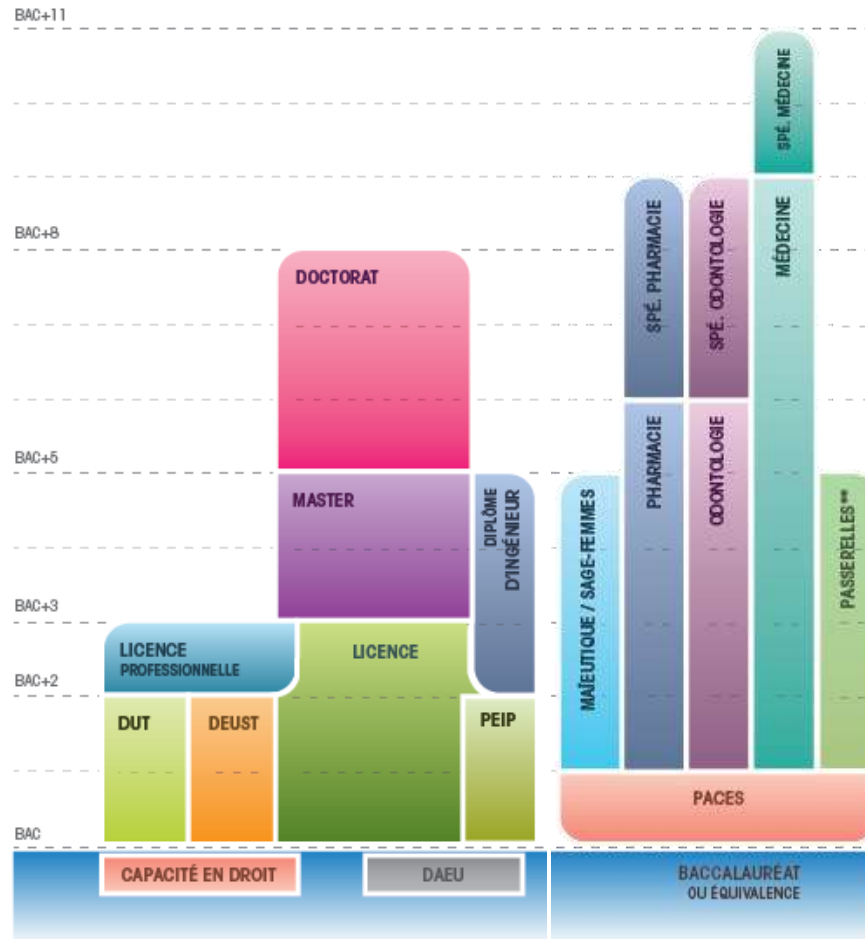
Polytech Montpellier



Les Composantes de l'Université de Montpellier



Organisation des études





Licence (3 ans)

- L1 : Apprentissage des fondamentaux – bases théoriques, pluridisciplinaire.
- L2 : Consolidation des bases puis début de spécialisation des parcours
- L3 : Spécialisation disciplinaire et exploration des secteurs professionnels (stages)

Master (2 ans)

- **Professionnel** : Fin de la théorie, cours avec professionnels et des stages entre 150 et 600 heures ou contrat pro.
- **Recherche** : Transition vers le doctorat

Doctorat (3 ans)

- Préparer une thèse sur un sujet spécifique
- Devenir Enseignant Chercheur, Chercheur, directeur d'études, etc...



Les différences entre le Lycée et l'Université



Au Lycée

- Environ 35 h de cours par semaine
- Emploi du temps fixe
- Matières organisées en cours et travaux pratiques
- Cours et prise de note, manuel et devoirs à la maison
- Accompagnement

A l'Université

- 16 à 30 h de cours par semaine + travail personnel
- Emploi du temps change d'un semestre à l'autre (voire par semaine)
- Unités d'Enseignement (UE) organisées en cours magistraux (CM) en amphi et travaux dirigés (TD)
- Prises de notes, cours en ligne, travail personnel
- Autonomie

L'université c'est :

- Être autonome, trouver sa méthode de travail, son organisation, apprendre à gérer son temps
- Avoir un certain goût pour la théorie (notamment en Licence)



Faculté des Sciences



Les études à la Faculté des Sciences

L1 Pluri-Sciences. Choix entre 2 Portails :



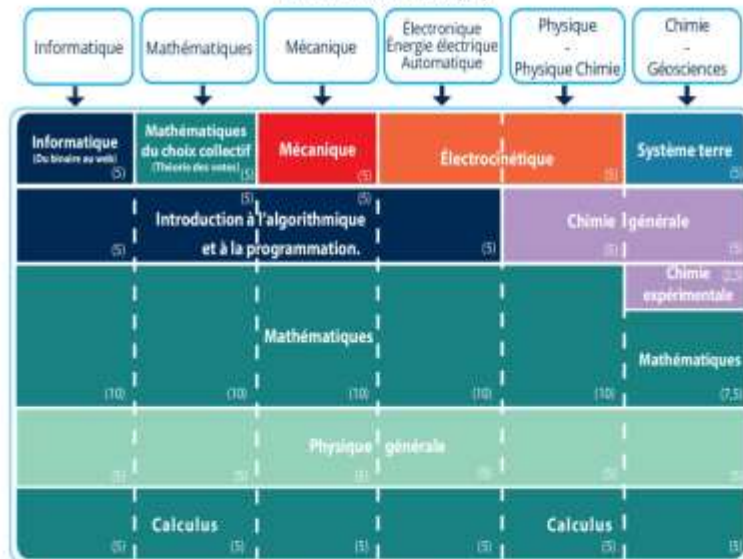
SCHÉMA DU SEMESTRE 1 DES LICENCES DU PORTAIL « CURIE »



Le portail **CURIE** débouche sur les **8** licences ci-dessous :



MENUS SEMESTRE 1 (S1)



MENUS SEMESTRE 2 (S2)



SCHÉMA DU SEMESTRE 1 DES LICENCES DU PORTAIL « MONOD »

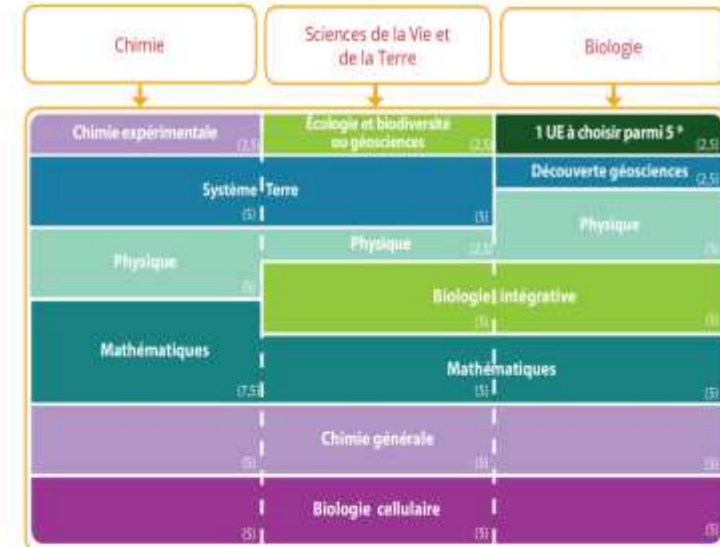


Le portail **MONOD** débouche sur les **3** licences ci-dessous :

Chimie | Sciences de la Terre | Sciences de la Vie

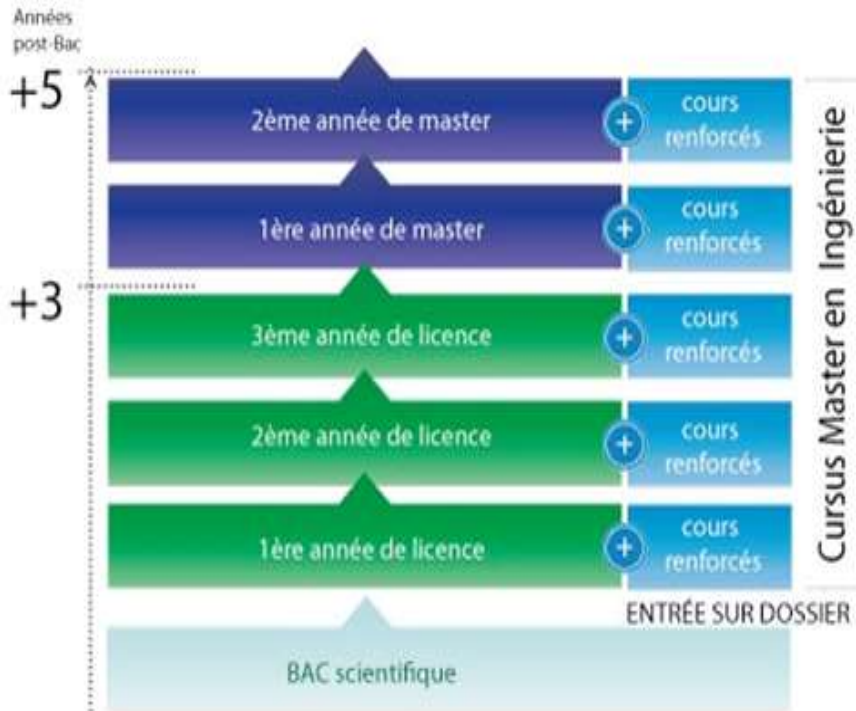


MENUS SEMESTRES 1 (S1)



MENUS SEMESTRE 2 (S2)





Parcours renforcé

Une formation :

- proposant des stages et des projets tout au long du cursus
- laissant une large part aux activités de mise en situation
- adossée à la recherche

Les CMI à la faculté des Sciences – 8 spécialités :

Biologie – Mécanisme du Vivant

Biologie – Ecologie

Chimie

Informatique

Mathématiques

EEA – Electronique, Energie Electrique et Automatique :

1 parcours en Licence et 8 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine de l'Ingénierie Spatial, la Robotique, Télécommunication, Acoustique (Licence Pro), etc...

Mathématiques :

2 parcours en Licence et 9 parcours en Master



Les Débouchés :

Expert en cryptologie et sécurité, et dans le domaine des Assurances et des Banques, Enseignement, etc...

Informatique :

3 parcours en Licence et 6 parcours en informatiques



Les débouchés :

Domaine de l'Industrie des Jeux Vidéos, du Web Design, Bioinformatique, etc...

Biologie – Mécanisme du Vivant :

11 parcours en Licence et 23 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine de la Recherche Médicale (Cancérologie, Immunologie...), Pharmaceutique, etc...

Mécanique :

2 parcours en Licence et 2 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine de l'Aéronautique et automobile, génie civile, Biomécanique, etc...

Biologie – Ecologie :

4 parcours en Licence et 16 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine de la Recherche, Ingénieur Ecologue, Médiateur Scientifique, etc...

Physique :

3 parcours en Licence et 6 parcours en Master



Les Débouchés :

Domaine de l'Astrophysique, les Nanotechnologies, l'Energie, etc...

Chimie :

5 parcours en Licence et 8 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine de l'Energie, Cosmétique, Pharmaceutique, Nucléaire, Matériaux, Aéronautique, etc...

Terre – Eau – Environnement :

4 parcours en licence et 8 parcours en Master



Les débouchés :

Domaine du Génie Civil, Environnement, Prospection des Ressources, etc...



Polytech



POLYTECH[®]
MONTPELLIER





Réseau Polytech :

15 écoles publiques délivrant des diplômes d'ingénieur dans 12 domaines de formation



6 spécialités « cycle ingénieur » :

- Génie Biologique et Alimentaire
- Informatique et Gestion
- Matériaux
- Micro-Électronique et Automatique
- Mécanique et Interactions
- Sciences et Technologies de l'Eau



PeiP

Parcours des écoles
d'ingénieurs Polytech

1^{ère}
année

2^{ème}
année

Cycle ingénieur

1^{ère}
année

2^{ème}
année

3^{ème}
année

Concours Geipi Polytech

Je suis en Terminale S/STI2D/ STL
ou j'ai obtenu mon bac l'année
dernière.



Concours Polytech PACES

Je suis en PACES

Concours Polytech sur titres

J'ai un bac+4 ou plus



Obtention du diplôme
d'ingénieur Polytech
certifié par la CTI

Concours Polytech CPGE

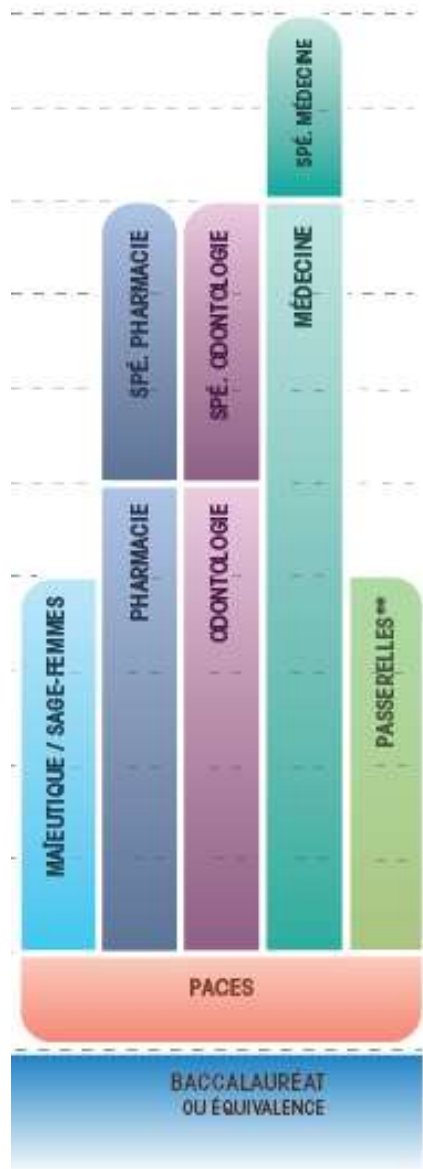
Je suis en Classe préparatoire aux
Grandes Écoles

Concours Polytech sur titres

Je suis étudiant en 1er cycle universitaire
(L2, L3, DUT) ou élèves en STS (BTS)

Études de santé





Attention il s'agit d'une L1
(Validation d'ECTS)
MAIS avec un concours !

Nombre de places au concours (2018)

- Médecine : 232
- Pharmacie : 188
- Odontologie : 52
- Maïeutique – sage-femme : 36
Montpellier et 30 Nîmes



Programme en continuité avec la Terminale S.

- **Au Semestre 1** : CM et ED de septembre à décembre, concours avant Noël : chimie, biologie, physique, mathématiques
- **Au Semestre 2** : CM et ED de janvier à mai, concours fin mai – début juin, enseignements de tronc commun + Unités d'Enseignements Spécifiques

Ne restez pas seul(e), pensez au tutorat !

Dispositif d'aide mis en place par l'UM, réalisé par des étudiants formés qui proposent des séances d'entraînement dans les conditions du concours et un soutien...

DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES AU 2ÈME SEMESTRE

Chaque unité groupe d'enseignements spécifiques pour chaque concours de filière de santé est associé à 10 ECTS.

Maïeutique 10 ECTS	Unité foeto-placentaire 10h 4 ECTS	Anatomie du petit bassin 14h 3 ECTS	Transformation de l'Information Génétique (TIG) 10h 1 ECTS	Physiologie 18h 2 ECTS
Médecine 10 ECTS	Anatomie tête et cou 15h 4 ECTS	Anatomie du petit bassin 14h 3 ECTS	TIG 10h 1 ECTS	Physiologie 18h 2 ECTS
Odontologie 10 ECTS	Anatomie tête et cou 15h 4 ECTS	Morphogénèse cranio-faciale 13h 3 ECTS	TIG 10h 1 ECTS	Physiologie 18h 2 ECTS
Pharmacie 10 ECTS	Base chimiques du médicament 35h 7 ECTS		TIG 10h 1 ECTS	Médicaments et autres produits de santé 10h 2 ECTS



Une journée en PACES



4 heures

CM + Vidéos
ADV, Filahault, Carêmeau

2 heures

ED
Exercices

2 heures

Tutorat UM
Soutien, Entraînement

4 à 6 heures

Travail Personnel



- Formation très dense : 3 mois S1, et 3 mois et demi S2
- Le travail personnel est essentiel pour multiplier ses chances de réussite.
- Tenez compte des facteurs de réussite pour optimiser vos chances

Facteur de réussite

- *Bac S mention Bien 3X ; mention TB X12*
- *Redoublant 8X*
- *UE tutorat 6X ; Prépa privée X5*





Réorientation et passerelles

Passerelles en S1 : DUT, BTS, prépa intégrée école d'ingénieurs privées (EPF, ISEN), L1S2 en Université

Passerelles en S2 :

- Sur concours PACES (IP spéc.) pour Polytech (20 places), kiné (95 places) et ergo (25 places)
- L2 à l'Université (attention au calendrier des inscriptions) :
Avoir validés les 60 ECTS + obtenir l'accord pédagogique de la passerelle.

Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives





Licence 1 : Formation générale, scientifique et sportive.

Autre option après le bac :

- *DEUST Action, Commercialisation des Services Sportifs*
- *DEUST Animation et Gestion des Activités Physiques et Sportives mention football*
- *2 ans, formation professionnalisante*

Licence 2 : choix entre 4 parcours :

- Activité physique adaptée et santé
- Éducation et motricité
- Management du sport
- Entraînement sportif



Les pratiques sportives ne représentent que 30% des enseignements en Licence

70% des enseignements renvoient aux disciplines scientifiques (psychologie, sociologie, anatomie, physiologie, gestion, ...)



Activités physique adaptée et santé

La réhabilitation, le ré-entraînement pour des patients atteints de maladies chroniques ou des personnes âgées dans des établissements médicaux ou médico-éducatifs.

Management du sport

Forme des professionnels de la gestion et de l'organisation des activités sportives:

- Clubs sportifs
- Entreprises de tourisme sportif
- Installations sportives
- Événementiel sportif

Entraînement sportif

Prépare principalement aux métiers :

Entraîneur (dans un club ou un centre de formation)

Préparateur physique (dans un club, un centre de formation ou dans une société de service sportif)

Éducation et motricité

Former les futurs Professeurs d'Éducation Physique et Sportive.

⇒ Prépare les étudiants aux métiers de l'animation et de l'éducation par le sport.



Instituts Universitaires de Technologie





3 IUT à l'UM : IUT Montpellier-Sète ; IUT de Nîmes ; IUT de Béziers.

- 3600 étudiants, 2200 sur le seul IUT Montpellier-Sète.
- 16DUT et 35 LP, Alternance possible.
- Environ 35h de cours répartis en CM, TD, TP et projets tutorés. Sans oublier le stage (10 semaines) !

Admission sur dossier : bulletins trimestriels 1^{ière} et Terminales, lettre de motivation.



7 spécialités (7 DUT et 20 LP):

- Chimie (pôle Montpellier et Sète)
- Informatique
- Génie Biologique
- Mesures Physiques (MP)
- Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)
- Gestion des Entreprises et Administrations (GEA)
- Techniques de Commercialisation (TC)



5 spécialités (5 DUT et 13 LP):

- Génie Civil
- GFII
- Génie Mécanique et Productique
- Sciences et Génie des Matériaux
- GFA



4 spécialités (4 DUT et LP):

- Réseaux et Télécommunications
- Métiers du Multimédia et de l'Internet
- Techniques de Commercialisation
- Carrières Sociales





Après le DUT

- Insertion professionnelle immédiate : techniciens supérieurs, niveaux d'encadrement intermédiaire dans les secteurs production ou service (ou recherche).
- 90% poursuivent après le DUT => en Licence ou Licence Professionnelle, Écoles d'Ingénieur, Écoles de Commerce



Droit et Sciences Politiques

FACULTÉ DE DROIT ET DE SCIENCE POLITIQUE





- **Licence 1** = Licence généraliste : acquisition des fondamentaux, introduction aux disciplines juridiques, méthodologie
- **Licence 2** = tronc commun et début de spécialisation
- **Licence 3** = au S6 choisir entre le droit privé (droit de la famille, droit pénal, droit notarial...) et le droit public (droit administratif, finances publiques...)



- **Enseignements** : Droit constitutionnel, introduction à l'histoire du droit, relations internationales
- **Objectifs de la licence** : acquérir une connaissance de la méthodologie juridique et de la recherche documentaire : rassembler des pièces, préparer et rédiger des actes juridiques, analyser et utiliser des textes



Poursuite en Licence professionnelle

- Licence pro Assistant juridique
- Licence pro Métiers du notariat
- Licence pro Qualité, Hygiène, Sécurité Santé Environnement (QHSSE)

Poursuite en Master

- Sélection après le M1 (droit privé ou droit public : 16 mentions en M1, plus de 34 parcours en M2)

Après les études de droit

- **Officiers de justice** : avocats, notaires, huissiers
- **Justice** : magistrats, PJJ
- **Administration d'État** : cadres administratifs Ministères, commissaire de police, inspecteur et contrôleur des impôts, douane
- **Assurance** : juriste d'assurance, courtier
- **Entreprises** : juriste d'entreprise, expert comptable, fiscaliste
- **Enseignement supérieur et Recherche** : professeur, maître de conférences



Licence généraliste et axée sur la compréhension du monde contemporain

Ex : fonctionnement d'une société, des systèmes politiques, pourquoi on vote, pourquoi on milite, les rapport entre les pays

Elle permet :

D'acquérir l'ensemble des connaissances nécessaires à l'analyse de la politique

D'avoir une solide culture générale

De développer des compétences rédactionnelles (rédiger des rapports, faire des enquêtes) et orales (présenter un discours)



Enseignements : Introduction à la sociologie politique, vie politique française, droit constitutionnel général, économie politique, relations internationales



90% poursuivent leurs études

Différents masters :

- **Master Métiers des études et du conseil**
ex: travailler dans les instituts de sondage
- **Master Métiers du journalisme**
(presse écrite)
- **Master Opérateur en coopération internationale et développement**
(humanitaire)
- **Master Recherche Politique et action publique comparée**
(axé sur les politiques publiques)

Les débouchés

- **Administration d'État** : cadres administratifs dans les Ministères
- **Administration territoriale** : collaborateur de cabinet en collectivité territoriale
- **Métiers de la sphère publique** : attaché parlementaire
- **Métiers du journalisme** : journaliste, attaché de presse
- **Métiers du conseil** : chargé d'études, consultant en évaluation des politiques publiques
- **Enseignement supérieur et Recherche** : professeur, maître de conférences



Économie





La Licence d'économie :

- Aborde le fonctionnement d'une économie (macroéconomie),
- Analyse le comportement des acteurs (microéconomie),
- Étudie l'organisation des marchés et le rôle de l'État.

Un parcours international est proposé dès le S2 de la L1 (6 cours en anglais sont proposés durant les deux 1ères années de la licence).

Enseignements : Microéconomie, macroéconomie, économie financière, publique, outils bureautiques, mathématiques, statistiques, économétrie

Disciplines complémentaires et d'ouverture : Comptabilité, droit , sociologie





90% des étudiants poursuivent leurs études après la licence en master d'économie, concours d'entrée aux écoles de commerce ou d'administration économique

Différents Masters :

- Master Économie de l'Environnement, de l'Énergie et des Transports
- Master Économie Industrielle et des Réseaux
- Master Monnaie, Banque, Finance et Assurance
- Master Économie et Management Public

Les débouchés :

La faculté d'Économie forme au niveau des Masters des professionnels dans les domaines de la finance, de l'énergie, des NTIC, dans le secteur des transports, de l'agro alimentaire, dans le domaine des politiques publiques

- **Enseignement et Recherche** : professeur d'économie en lycée, enseignant chercheur à l'Université, chercheur à l'INRA, au CNRS
- **Gestion et Finance** : analyse financier, conseiller financier, gestionnaire de patrimoine, chargé de clientèle
- **Études Économiques** : chargé d'études, économiste dans les banques, organismes financiers, collectivités, statisticiens, économètre

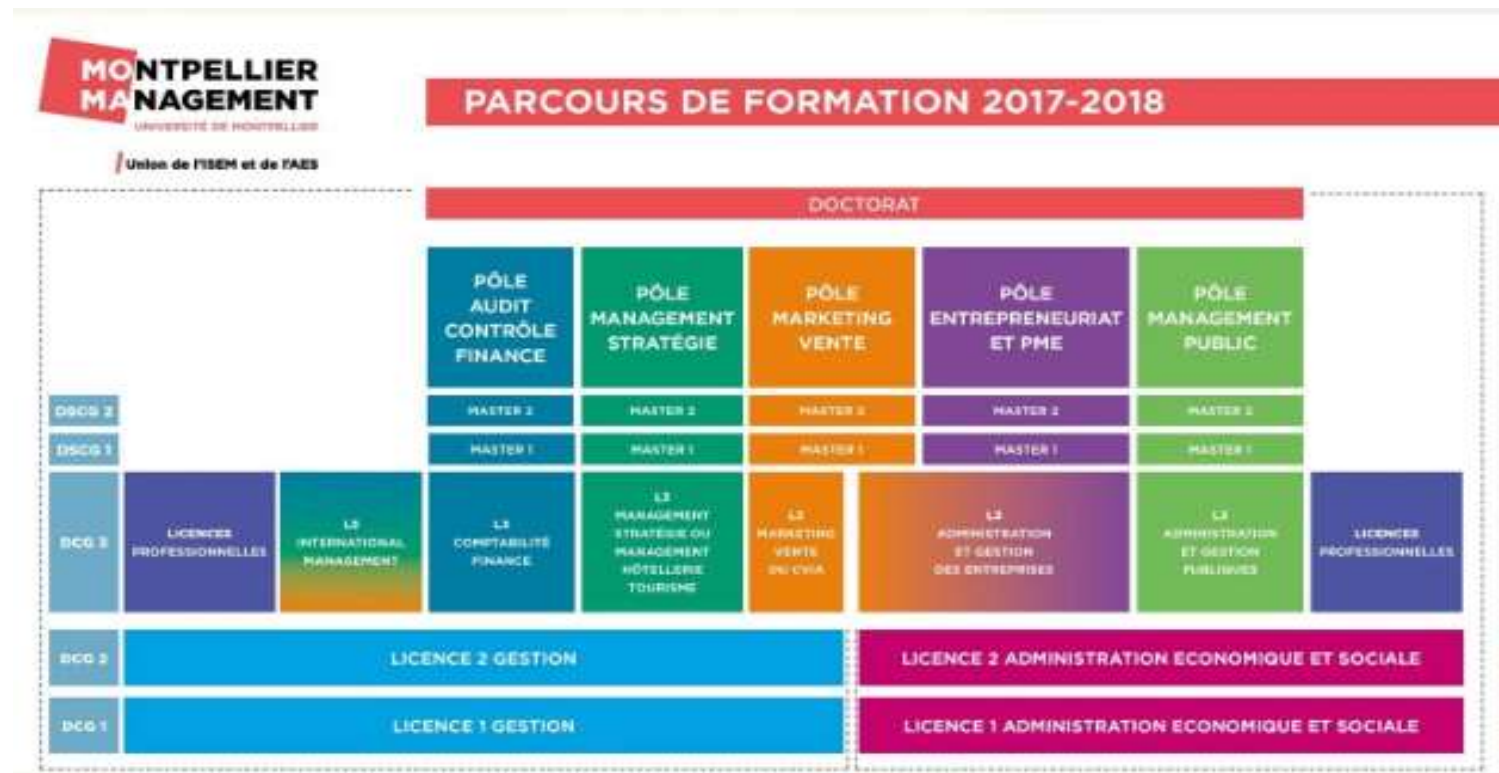


Institut Montpellier Management



/ Union de l'ISEM et de l'AES





2 mentions de Licence (8 parcours)

7 Licences professionnelles

10 mentions de Master (25 parcours) réparties en 5 pôles.



Gestion

L1-L2 => Fondamentaux

des sciences de gestion – management, marketing, commerce

L3 => Bases d'une pré-spécialisation

6 parcours :

- Commerce, Vente dans les Industries Agroalimentaires (CVIA)
- Comptabilité Finance (CF)
- International Management (IM)
- Management Hôtellerie Tourisme (MHT)
- Management Stratégie (MS)
- Marketing Vente (MV)

Poursuites d'études en Master : 3 pôles

Pôle Audit Comptabilité Finance

Pôle Management Stratégie

Pôle Marketing Vente

AES

L1-L2=>Fondamentaux

en droit, économie et gestion, informatique, mathématiques...

L3=>Bases d'une pré-spécialisation.

2 parcours :

- Administration et gestion des entreprises : connaissance des enjeux et la maîtrise des outils de la gestion des entreprises.
- Administration et Gestion Publiques : connaissance des enjeux et la maîtrise des outils du management public

Poursuite d'études en Master : 3 pôles

Pôle Entrepreneuriat et PME

Pôle Marketing Vente

Pôle Management public





Perspectives professionnelles – Gestion

- Assistant contrôle interne, audit, finance
- Assistant directeur d'hôtel ou d'unité de restauration
- Assistant directeur des ventes, marketing
- Assistant manager, adjoint au dirigeant de PME

Perspectives professionnelles – AES

- Chargé(e) de mission à la création d'entreprises
- Cadre à l'import ou à l'export des PME
- Conseiller en transmission-reprise
- Chargé(e) de communication externe ou interne
- Responsable marketing dans le secteur vitivinicole
- Responsable de services de collectivités territoriales
- Responsable des espaces naturels protégés



Services aux étudiants





Relations internationales

- Réaliser un ou plusieurs semestres d'études ou stage à l'étranger
- Accompagne les étudiants dans leurs démarches

L'université de Montpellier c'est

- De nombreux programmes d'échanges dans 84 pays partenaires
- Un campus international : 16% d'étudiants venant de l'étranger
- De nombreux financements :
Erasmus +, Bourses de la Ville, Aides à la mobilité internationale



Insertion et Entreprise

- Relations avec les partenaires du monde professionnel
- Favoriser le rapprochement Université/Entreprises/étudiants
- Suivi de la situation des étudiants après leurs études





Le Crous

Aides sociales pour

- Le financement des études
- Le logement étudiant

Soutien à la vie étudiante

- Étudie l'organisation des marchés et le rôle de l'État.
- Restauration universitaire
- Vie culturelle étudiante
- Emploi étudiant
- Gestion des cités universitaires



SUAPS : Service Universitaire des Activités Physique et Sportives

- Multitudes d'activités physiques
(Football, Natation, Danse, Rugby, Gymnastique, Arts Martiaux...)
- Évènements et compétitions au niveau académique
(gratuit pour les étudiants de l'université)



Les associations étudiantes



- Des domaines variés (Engagement humanitaire, sport, culture, etc...)
- Plus de 100 Associations au sein de l'Université
- S'intégrer, élargir ses horizons, s'engager...



L'université, c'est aussi de nombreux autres services dédiés aux étudiants pour faciliter leur quotidien et faire le campus !





SCUIO-IP – Service Commun Universitaire d’Information, d’Orientation et d’Insertion Professionnelle

Accompagner le projet d’études et professionnel de l’étudiant depuis le lycée jusqu’au diplôme

- Information, Communication et accompagnement à la transition des lycéens
- Orientation et Accompagnement au Projet
- Aide à l’Insertion Professionnelle
- Suivi de l’Insertion Professionnelle des Étudiants

Accueil du public, Rendez-vous avec PsyEN, ateliers CV et LM, enquêtes, ...

SCUIOIP

Service Commun
Universitaire d’Information,
d’Orientation et d’Insertion Professionnelle



Projet d'études, projet professionnel : l'Université vous accompagne.

Dès à présent :

- S'INFORMER sur les formations de l'enseignement supérieur et préparer son projet d'études avec des professionnels.
- Faire des recherches sur les sites web des établissements
- Participer aux salons de l'enseignement supérieur, aux journées portes ouvertes des établissements qui vous intéressent.
- Consulter les répertoires des métiers
- Prendre rendez vous avec un PsyEN, etc...



Quelques informations Utiles



SALON
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
MONTPELLIER
PARC DES EXPOSITIONS



Objectifuniversite.edu.umontpellier.fr

