

LES ÉCOLES EN FICHES

POLYTECH MONTPELLIER 2 BAC + 5 ANS D'ÉTUDES**École polytechnique universitaire de Montpellier – Université Montpellier 2**

Rattaché à l'université Montpellier 2
Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, 04 67 14 31 60,
www.polytech.univ-montp2.fr, scola@polytech.univ-montp2.fr

Statut : public

Junior entreprise : Gepi Polytech Montpellier Junior entreprise, contact@junior-gepi.com.

FORMATION

› **Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de Montpellier de l'université Montpellier II avec mention des spécialités :**

- électronique et informatique industrielle
- énergétique (2 spécialisations : bâtiment et procédés ; énergies renouvelables)
- informatique (2 options en 5^e année : architecture des systèmes d'information ; systèmes d'information économique)
- matériaux
- mécanique (2 options en 5^e année : mécatronique ; bio-conception)
- sciences et technologies de l'eau (Option : eau et génie civil pour le cursus en apprentissage)
- sciences et technologies des industries alimentaires (3 option en 5^e année : qualité, sécurité, environnement ; innovations technologiques et optimisation ; production)

Effectif total : 1 138 étudiants (dont 266 en 1^{re} année).

Apprentissage : pour les 2 spécialités du diplôme : sciences et technologies de l'eau avec une orientation eau et génie civil, électronique et informatique industrielle avec une orientation systèmes embarqués.

Langues : LV1 : anglais. LV2 : allemand, espagnol. LV2 facultative : italien.

Possibilité de préparer le TOEIC.

ADMISSION

En 1^{re} année du cycle préparatoire

› **Concours Geipi Polytech sur dossier puis épreuves écrites ou entretien pour bac S d'un lycée français ou d'un lycée homologué par l'AEFE ; admission dans un parcours licence adapté (Peip).** 170 places en 2012.

En 2011 : 144 intégrés ; bac S.

En 1^{re} année ingénieur

› **Concours Polytech, sur dossier et entretien unique, pour L2 scientifique validée (120 crédits européens ECTS), pour L3 et DUT ou équivalent.** 137 places en 2012.

En 2011 : 137 admis ; 115 intégrés.

› **De droit pour les élèves ayant suivi et réussi le parcours vers les écoles d'ingénieurs Polytech (PeiP).** 128 places en 2012.

En 2011 : 118 admis ; 102 intégrés.

› **Concours commun Archimède, écrit via la banque e3a et épreuve TIPE à l'oral, pour maths spé MP, PC et PSI ou équivalent.** 41 places en 2012.

En 2011 : 30 intégrés.

› **Concours commun Archimède réseau Polytech, écrit via la banque filière PT, puis épreuve nationale TIPE à l'oral, pour maths spé PT ou équivalent.** 11 places en 2012.

En 2011 : 106 candidats ; 11 admis ; 11 intégrés.

› **Concours Polytech, écrit via la banque d'épreuves des concours communs polytechniques filière TSI et épreuve nationale TIPE pour l'oral, pour maths spé TSI.** 3 places en 2012.

En 2011 : 84 candidats ; 59 admis ; 8 intégrés.

En 2^e année ingénieur

› **Concours Polytech, sur dossier et entretien unique, pour M1 scientifique validé (240 crédits européens ECTS) ou équivalent.** 16 places en 2012.

En 2011 : 53 candidats ; 20 admis ; 9 intégrés.

STAGES

En 1^{re} année du cycle prépa Peip : stage d'observation, 1 mois (obligatoire). En 1^{re} année ingénieur : stage d'application, de 1 à 2 mois (obligatoire). En 2^e année : stage ingénieur, de 2 à 4 mois (obligatoire). En 3^e année : stage d'application, 6 mois (obligatoire).

INTERNATIONAL

Programmes : Crépuq, Erasmus entreprises, Erasmus études, Erasmus mundus, Averces, Tempus. 99 accords d'échanges : Afrique, Amérique, Asie, Australie, Europe. Durée des séjours : jusqu'à 18 mois. Élèves concernés : 70 %. Stage à l'étranger : 81 % des élèves.

Élèves étrangers : 13 %, professeurs étrangers : 9 %.

RELATIONS ÉCOLE-ENTREPRISES

Professionnels enseignant dans l'école : 20 %.

RECHERCHE

15 laboratoires associé aux Cemagref, CNRS, IFREMER, IRD, INRA.

DÉBOUCHÉS

› **Spécialité électronique et informatique industrielle**

Secteurs : industries des techniques de l'information (27 %), ingénierie études en technologie de l'information (27 %), automobile (15 %) énergie (4 %).

Fonctions : assistance technique en expertise-études en SI, informatique industrielle et technique, R&D, technico-commerciale.

Élèves embauchés à l'étranger : 11,8 %.

Temps d'accès au 1^{er} emploi : moins de 6 mois (93 %).

› **Spécialité informatique**

Secteurs : bureau d'études, société de conseils (15 %), industrie agroalimentaire (12 %), industrie automobile, aéronautique, navale et ferroviaire (11 %), agriculture (10 %), industrie des technologies de l'information (10 %), technologie de l'information service (8,5 %), métallurgie et transformation des métaux (7 %), sylviculture et pêche (5 %), éco-industrie, environnement et aménagement (3 %), industrie chimique, pharmaceutique, cosmétique (3 %), énergie (3 %), BTP et construction (3 %), commerce et distribution (3 %), institution financière et banque (2 %), cabinet d'audit, expertise-comptable (1 %), autres secteurs industriels (4 %).

Fonctions : informatique, méthodes, productique, R&D, technico-commercial.

Élèves embauchés à l'étranger : 11,8 %.

Temps d'accès au 1^{er} emploi : moins de 6 mois (93 %).

› **Spécialité matériaux**

Secteurs : automobile (34 %), technologie de l'information (20 %), industrie chimie (13 %), industrie métallurgique (13 %), énergie (7 %), autres (13 %).

Fonctions : informatique, production exploitation méthodes, R&D, technico-commerciale.

› **Spécialité mécanique**

Secteurs : mécanique, chaudronnerie, soudage.

Fonctions : soudeur, production, bureau d'études.

Temps d'accès au 1^{er} emploi : dès la fin du stage.

› **Spécialité sciences et technologies de l'eau**

Secteurs : études conseils (52 %), technico-commercial (19 %), exploitation production (14 %), expertise et assistance (10 %), maîtrise d'ouvrages (5 %).

Fonctions : études et conseils (52 %), aménagement et environnement (33 %), distribution eau (14 %), industrie (5 %).

› **Spécialité sciences et technologies des industries alimentaires**

Fonctions : production, exploitation, méthodes (35 %), R&D (26 %), qualité sécurité (22 %), études et conseils (9 %), achats et approvisionnement logistique (4 %), technico-commerciale (4 %).

Salaires annuels brut moyen à l'embauche : 33 000 € en 2011.

AUTRES FORMATIONS

FIP : voir école p. 285.