

La procédure d'admission
au département informatique
de l'IUT Montpellier-Sète
(admission en 1^{re} année de BUT)

2021



1 Informations générales

2 Détails de la procédure d'admission

Principales dates

- 1 Samedi **6 mars** : Journées Portes Ouvertes à l'IUT
- 2 Du **9 au 20 avril** :
 - Calcul d'une note automatique sous Parcoursup (spécialités choisies + notes du lycée)
 - Etude des dossiers (appréciations + motivation)→ Certains dossiers sont classés en tête (groupe 1).
→ Certains dossiers sont non classés (groupe 3).
→ Les autres dossiers sont étudiés plus attentivement (groupe 2).
~~Les autres candidats sont convoqués au QCM.~~
- 3 Vers le **20 avril** :
~~Convocation par mail au QCM des candidats du groupe 2 (adresse fournie sur Parcoursup ; inscription par formulaire web)~~
- 4 **Début mai**, à l'IUT de Montpellier :
~~QCM de logique et mathématiques de base, sur ordinateur~~
Etude des **appréciations et motivations** des candidats du gpe 2.
→ Note de dossier sur Parcoursup et classement final
- 5 **27 mai** :
Accès sur le site Parcoursup aux classements des établissements

Quelques statistiques (4 dernières années)

Composition de la promotion première année

- Entre 135 et 155 étudiants au total
- Bac général (surtout scientifique) : 75%
- Bac technologique (surtout STI2D, spécialité SIN) : 20%
- Autres (DAEUB, étrangers) : 5%

Dossiers sur ParcoursSup

- Nombre total de candidats : entre 1900 et 2400
- Nombre de classés : entre 600 et 980
- Nombre d'appelés pour remplir la promotion : entre 500 et 700
- Nombre de places : entre 120 et 140

Question : Quelle note constitue une bonne moyenne ?

R : Pour les bacs généraux scientifiques :

- Plus de 12.50 (chiffre variable) → admis d'office (groupe 1)
- Entre 11 et 12.5 → groupe 2

Pour les bacs technologiques :

- Plus de 14 (chiffre variable) → admis d'office (groupe 1)
- Entre 11.5 et 14 → groupe 2

Question : Les étudiants en réorientation ont-ils une chance ?

R : Oui, notamment les bacheliers scientifiques. Les étudiants en réorientation représentent plus de 20 étudiants par promotion. Le processus d'admission est le même que pour les neobacs, avec un peu plus d'étudiants placés dans le groupe 2 (étude attentive du dossier ou QCM).

Quelles spécialités et options choisir ?

Bac technologique

- Bac **STI2D spécialité SIN** largement privilégié.
- Autres dossiers (avec de très bonnes notes) aussi étudiés.

Bac général

Choisir les **spécialités scientifiques**, dans l'ordre de préférence décroissante suivant :

- **maths** (coef 3)
- **informatique** (**NSI** ; coef 2)
- physique-chimie (PC ; coef 1)
- sciences de l'ingénieur (SI ; coef 1)
- sciences de la vie et de la Terre (SVT ; coef 0.5)
- sciences économiques et sociales (SES ; coef 0.5)

- 1 Informations générales
- 2 Détails de la procédure d'admission

$$\text{Note Parcoursup} = (3 \times \text{lyceeBac} + 1 \times \text{specialites} + 4 \times \text{noteDept})/8$$

A quoi correspondent les notes lyceeBac, specialites, noteDept ?

- 1 lyceeBac : **moyenne pondérée de notes** de première et terminale
- 2 specialites : note reflétant le **nombre d'heures des matières scientifiques** suivies par les élèves
- 3 noteDept :
 - **20**, pour ceux qui ont un parcours scientifique suffisant (note specialites) et des “bonnes” notes au lycée (note lyceeBac)
 - **0**, pour ceux qui n'ont pas un parcours scientifique ou des notes suffisantes ou de mauvaises appréciations
 - **note de dossier ou d'examen** pour les autres :
 - étude manuelle des appréciations et motivations et/ou
 - ~~QCM début mai~~

noteDept sert surtout à départager les candidats classés dans le groupe intermédiaire.

La note `lyceeBac` est une moyenne pondérée des matières suivantes.

- **Mathématiques**
- **Informatique** (NSI ou SIN)
- **Physique-Chimie**
- **Sciences de l'ingénieur** (terminale générale seulement)
- **Enseignement technologique transversal**
(terminale technologique seulement)
- **Sciences économiques et sociales**
- **Français** (épreuve écrite du bac)
- **Langue vivante 1**
- **Mathématiques** au **bac** (réorientation seulement)
- **Moyenne** générale du **bac** (réorientation seulement)

Note pondérée par le nombre d'**heures hebdomadaires** (pour chaque **trimestre**) et l'**importance** accordée à la matière.

Bac général : quelles spécialités et options choisir ?

- La note specialites (entre 0 et 20) est calculée à partir de heuresSciences (entre 21 h et 63 h)
(heuresSciences = 37 h correspond à specialites = 10/20).
- heuresSciences \equiv **nombre d'heures hebdomadaires des matières scientifiques** (1^{re} et terminale).
- Ce nombre d'heures est pondéré :
maths (coef **3**), info (coef **2**), PC/SI (coef **1**), SES/SVT (coef **0.5**)

Nombre de points (heures pondérées) apportés par les spécialités/options

Maths, niveau 2E (spé-maths + maths exp.)	3 \times (4 + 6 + 3) = 39
Maths, niveau 2 (spé-maths)	30
Maths, niveau 1C (spé-maths 1 ^{re} + maths comp.)	21
Maths, niveau 1 (spé-maths 1 ^{re})	12
NSI (info)	2 \times (4 + 6) = 20
NSI 1 ^{re}	8
PC/SI	1 \times (4 + 6) = 10
PC/SI 1 ^{re}	4
SES/SVT	0.5 \times (4 + 6) = 5
SES/SVT 1 ^{re}	2

Bac général : quelles spécialités et options choisir ?

- heuresSciences < 21 → dossier avec **peu de chances**
- $21 \leq \text{heuresSciences} \leq 36$ → specialites < 10 (malus)
→ dossier avec **des chances**
- $37 \leq \text{heuresSciences} \leq 63$ → specialites ≥ 10 (bonus)
→ dossier avec **de bonnes chances**

Exemples

Choix spécialités	Remarques	heuresSciences
PC + SI	ni maths, ni NSI	20
SES + maths 1C	ex bac ES-maths	26
SVT + maths 1C	pas de PC	26
NSI + SI + PC/SI 1 ^{re}		34
SVT + PC + maths 1C		36
Maths 2 + PC/SI		40
NSI + maths 1C		41
Maths 2E + SES/SVT		43
NSI + maths 2 + PC/SI 1 ^{re}		54
NSI + maths 2E + PC/SI 1 ^{re}		63