

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

2024



Principales dates

- 1 Samedi **2 mars** 2024 : Journées Portes Ouvertes à l'IUT
- 2 Du **9 au 26 avril** : étude des dossiers par la commission de recrutement
 - 1 Calcul d'une note automatique sous Parcoursup (spécialités choisies + notes de lycée)
→ Certains dossiers sont non classés (groupe 3)
 - 2 Etude des dossiers (appréciations + motivation)
→ Certains dossiers sont classés en tête (groupe 1)
→ D'autres candidats sont convoqués à un QCM (groupe 2)
→ Quelques dossiers sont non classés (groupe 3)
- 3 Vers le **26 avril** :
Convocation par mail au QCM des candidats du groupe 2
(adresse fournie sur Parcoursup ; inscription par formulaire web)
- 4 Samedi **4 mai**, à l'IUT de Montpellier ou la faculté des sciences, pour moins de 10% des candidats :
QCM de logique et mathématiques de base, sur ordinateur
→ Note de dossier sur Parcoursup et classement final
- 5 **30 mai** :
Accès sur le site Parcoursup aux classements des établissements

Composition de la promotion première année

- 160 étudiants (1 groupe à Sète, 5 groupes à Montpellier)
- Bac général (surtout scientifique) : 55%
- Bac technologique (surtout STI2D, spécialité SIN) : 43%
- Autres (DAEUB, étrangers) : 2%

Dossiers sur ParcourSup

- Nombre total de candidats : 1968 (MPL), 768 (Sète)
- Nombre de classés (MPL) : 916
(44% des bacs généraux, 63% des bacheliers STI2D)
- Ratio d'acceptation (MPL) :
24% des bacs généraux, 63% des bacheliers STI2D
- Nombre de places offertes : 120 (MPL), 28 (Sète)

Question : Quelle note faut-il pour avoir une chance d'être classé ?

R : Pour les bacheliers généraux :

- Au moins 16.72/25 (soit 13.38/20 ; chiffre variable)

Pour les bacs technologiques :

- Au moins 10/20 (chiffre variable d'une année à l'autre)

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 approfondie 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)

$$\text{Note Parcoursup} = (\text{lyceeBac} + \text{bonusSciences} + \text{noteDept})/2$$

A quoi correspondent les notes lyceeBac, bonusSciences, noteDept ?

- 1 lyceeBac : **moyenne pondérée de notes** de première et terminale
- 2 bonusSciences : **bonus** (entre 0 et 5 points) lié aux **spécialités** et options (scientifiques) de première et terminale suivies par les élèves en terminale générale
- 3 noteDept : note de "jury" servant surtout à départager les candidats classés dans le groupe 2
 - **20**, pour ceux qui ont un parcours scientifique suffisant (note bonusSciences) et des "bonnes" notes au lycée (note lyceeBac)
 - **0**, pour ceux qui n'ont pas un parcours scientifique ou pas 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

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**
- **Moyenne** générale du **bac** (réorientation seulement)

Remarques

Les coefficients diffèrent pour chaque type de baccalauréat : bac général, bac techno STI2D, etc.

Les mathématiques sont très importantes : entre un tiers et la moitié des coefficients.

Bac général : quelles spécialités et options choisir ?

Le bonusSciences ajoute entre 0 et 5 points à la note lycéeBac des bacheliers généraux, selon les spécialités et les options choisies en 1^{re} et terminale.

bonusSciences est une somme de bonus pour chaque spécialité.

Bonus apporté par chaque spécialité/option

spé maths (1 ^{re} + T)	2.381
spé maths (1 ^{re})	0.952
option maths expertes (T)	0.714
option maths complémentaires (T)	0.238
NSI (1 ^{re} + T)	1.587
NSI (1 ^{re})	0.635
PC/SI (1 ^{re} + T)	0.794
PC/SI (1 ^{re})	0.317
SES/SVT (1 ^{re} + T).	0.397
SES/SVT (1 ^{re})	0.159

D'où viennent ces nombres ?

Le bonus d'une spécialité/option dépend du nombre d'heures hebdomadaires suivies en 1^{re} et terminale (3h, 4h ou 10h), et de l'importance de la matière : maths (coef 3), NSI (coef 2), PC/SI (coef 1), SES/SVT (coef 0.5).

Bac général : quelles spécialités et options choisir ?

Exemples

Spécialités 1 ^{re}	Spécialités T	Bonus
art, philo, géopolitique	art, philosophie	0.00
maths, SES, SVT	SES, SVT, maths comp.	1.59
maths, PC, SVT	PC, maths comp.	1.98
NSI, SI, PC	NSI, SI	2.70
maths, SVT, SES	SES, maths comp.	3.17
maths, PC, SVT	maths, PC	3.33
maths, NSI, PC	NSI, PC, maths comp.	3.57
maths, NSI, PC/SI	maths, NSI	4.29
maths, NSI, PC/SI	maths, NSI, maths exp.	5.00