

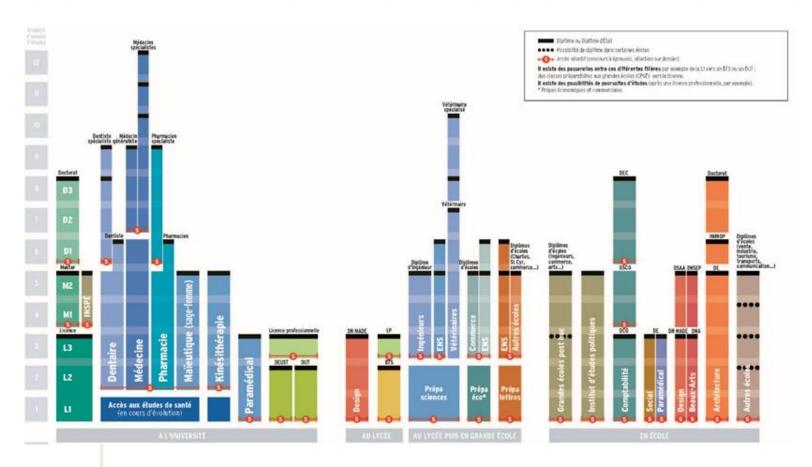
L'ORIENTATION POST-BAC

Psychologues de l'Education Nationale : Elsa Jegat, Flory Cadenat



Lycée Ferdinand Buisson

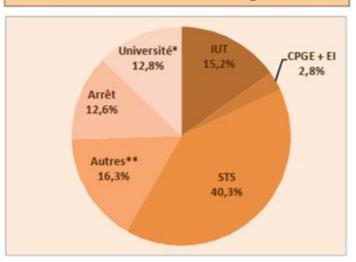
LE SCHÉMA DES ÉTUDES SUPÉRIEURES



LES ENQUÊTES DU SAIO (2018)

ACADÉMIE DE GRENOBLE

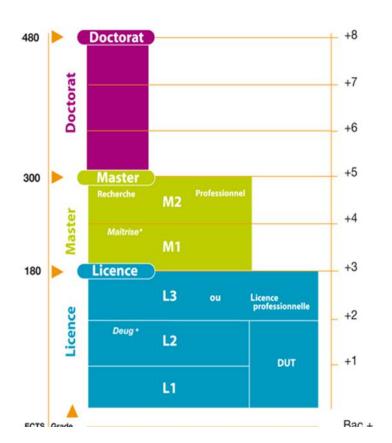
BAC TECHNOLOGIQUES



^{*} Université : hors IUT, y compris année de césure.

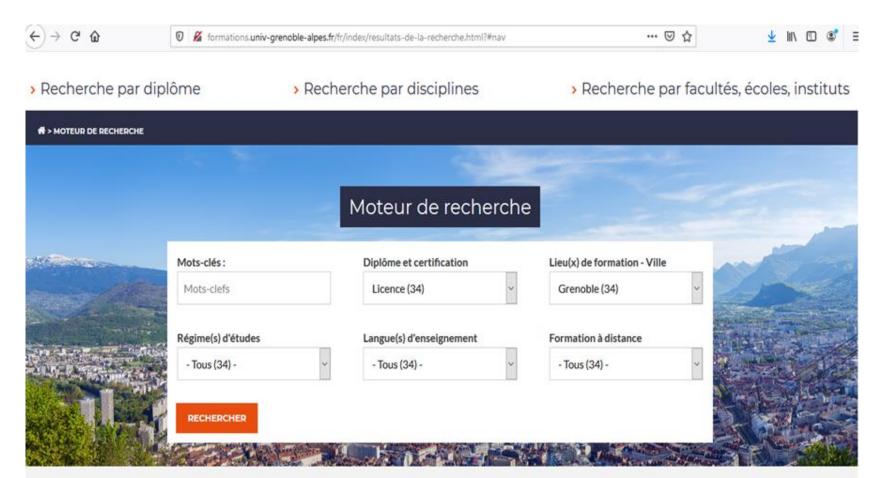
^{**} Autres = formations complémentaires d'un an et autres formations ou écoles spécialisées post-bac

LA LICENCE UNIVERSITAIRE



- Progressivité
- Organisation en semestres
- UE
- Entrée par « portail »
- Différents parcours
- 34 licences à Grenoble
- Double licences
- Sectorisation

Contenu des formations : Université Grenoble Alpes



Licence Electronique, énergie électrique, automatique



PORTAIL SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR 1RE ANNÉE

Présentation et objectifs

Les enseignements du portail Sciences pour l'Ingénieur se situent dans la continuité du programme du lycée.

Ce portail est destiné aux étudiants qui désirent s'orienter vers une formation à composante scientifique, technologique et professionnelle dans l'un des quatre domaines suivants : Électronique, énergie électrique, automatique ; Génie civil ; Génie des procédés ; Génie mécanique et productique. La réussite est largement dépendante du bagage scientifique acquis au lycée : en particulier, un bon niveau en physique et mathématiques est attendu, ainsi que des capacités d'abstraction, de rigueur sans

- 34 Licences possibles: contenu de chaque semestre explicité sur le site de l'UGA.
- Des soirées d'informations aux familles: « Ouvrez l'œil »: prochaine le 25 février sur les métiers de la santé.

Licence 1re année

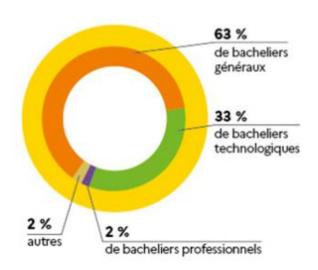
Semestre 1

- UE Mathématiques, outils pour les sciences et l'ingénieurie 1 66h 6 crédits
- UEO FBI 30h 3 crédits
- UE Structure de la matière 59h 6 crédits
- UE Electricité 60h 6 crédits
- UE Mécanique du point 1 30h 3 crédits
- UE Découverte des sciences pour l'ingénieur 60h 6 crédits

Semestre 2

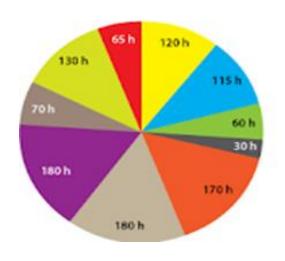
- UE Mathématiques, outils pour les sciences et l'ingénieurie 2 63h 6 crédits
- UE Optique géométrique 30h 3 crédits
- UE Anglais / Pep 30h 3 crédits
- UE Méthodes informatiques et techniques de programmation 60h 6 crédits
- UE Mécanique du point 2 60h 6 crédits
- 1 élément(s) au choix parmi 4
- UE Conversion d'énergie 1 60h 6 crédits
- UE Découverte du génie civil 59.5h 6 crédits
- UE Découverte du génie des procédés 58,5h 6 crédits
- UE Découverte du génie mécanique 60h 6 crédits

LE BACHELOR UNIVERSITAIRE ET TECHNOLOGIQUE (BUT)

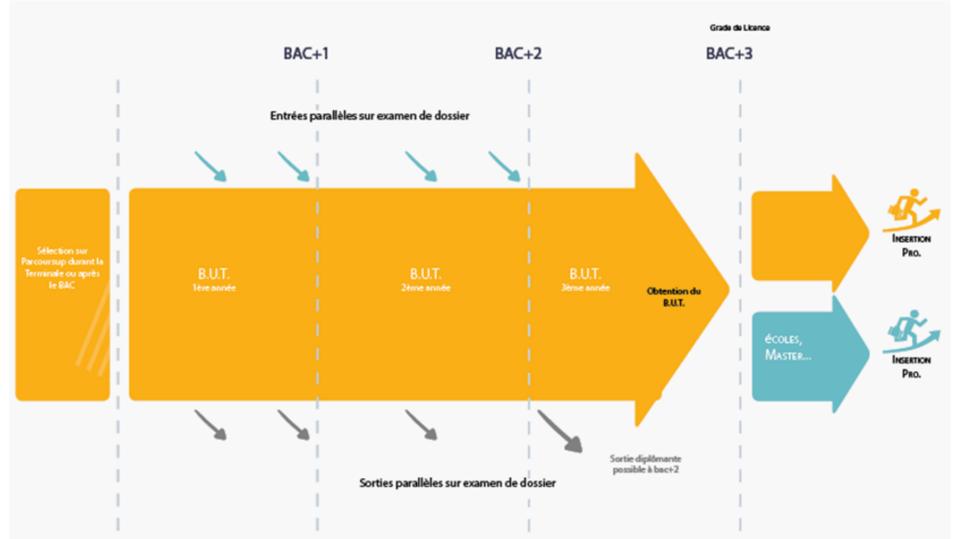


- BUT : DUT + Licence Professionnelle
- Pluridisciplinaire
- Équilibre entre CM, TD, TP
- Projet tutoré
- 24 spécialités (toujours identiques)
- Exemple : (DUT Mesures Physiques)

Exemple du DUT Mesures Physiques : répartition horaire

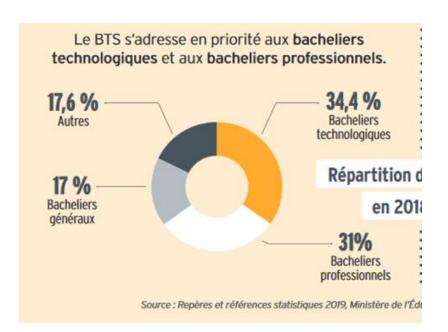


- Projet
- Langage, culture et communication
- Connaissances et pratiques socio-professionnelles
- Métrologie-Qualité
- Mathématiques et Informatique
- Électricité, électrotechnique, électronique et instrumentation
- Techniques d'analyse chimique et propriétés des matériaux
- Mécanique générale du solide
- Transferts thermiques, conversion d'énergie et machines thermiques
- Optique



BUT	Licence pro
en IUT, à l'université	en IUT, à l'université
après le bac, en 3 ans	d'une durée variable selon le niveau d'entrée
24 mentions (hors parcours au choix). Le BUT forme à travailler dans un domaine professionnel, sur un ensemble de métiers.	176 mentions. La licence pro est orientée sur des métiers définis, vise une spécialisation ou une double compétence.
contrôle en cours de formation. Attribution d'un diplôme intermédiaire DUT (avec 120 crédits)	contrôle continu et/ou examen final
insertion professionnelle et poursuite d'études possibles	insertion professionnelle et poursuite d'études possibles

LE BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)

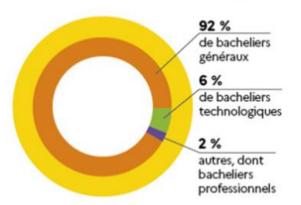




- En lycée
- 30/classe
- 122 spécialités
- Savoir-faire pointus
- 8 à 16 semaines de stage
- Examen final + contrôle continu
- 53 % de poursuites d'études en moyenne

LES CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES (CPGE)

QUI ENTRE V EN PRÉPA SCIENTIFIQUE ?



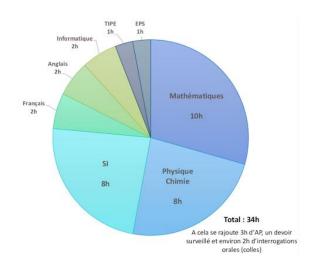
25 446 nouveaux inscrits en 1° année de prépa scientifique en 2019

Source: RERS 2020

- Encadrement renforcé
- En lycée : 30/classe
- Cours, TD, TIPE = Travaux d'initiative personnelle encadrés, devoirs et colle
- Rythme très soutenu de travail
- Validation de 120 crédits permettant une équivalence à l'université
- Accès aux : écoles d'ingénieurs, écoles normales supérieures, écoles de commerce, autres écoles (vétérinaire, IAE...)

Les classes prépa scientifiques

Horaires d'une semaine



Avec un bac STI2D



LES GRANDES ÉCOLES











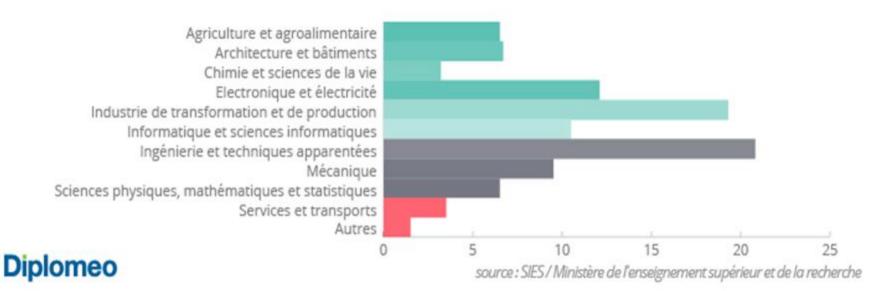




- Écoles d'ingénieurs post-bac (prépa intégrées)
- Écoles de commerce, marketing, gestion
- Écoles nationales d'Architecture
- IEP (9 en France, changement de processus de sélection)

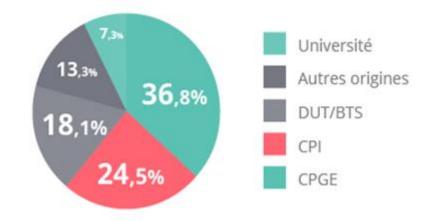
RÉPARTITION DES EFFECTIFS

en cycle ingénieur selon le domaine de formation en 2017-2018



Les écoles d'ingénieurs

- 40 000 ingénieurs diplômés/an en France
- 220 formations d'ingénieurs accréditées
 CTI (Commission de Titres d'Ingénieurs)
- Des écoles regroupées en réseaux
- Provenance des étudiants en écoles d'ingénieurs :



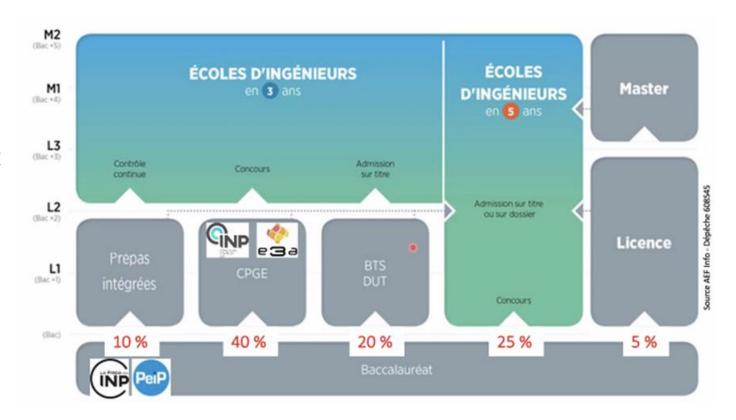


5 écoles

1500 diplômés / an

Les 5 voies d'accès en écoles d'ingénieurs

- 25% des élève intègrent une école après BAC
- 75% des élèves intègrent une école après BAC+2 ou +3



Focus sur l'école Polytech



- Public concerné par le PeiP-Parcours des Écoles d'Ingénieurs Polytech- (2ans) : Bac
 STI2D, STL et Général
- Concours Geipi Polytech avec inscription sur Parcoursup (GEIPI POLYTECH)
- Etude du dossier pour les candidatures :
 - Notes de première : maths, physique chimie, anglais, bac de français
 - Notes de terminale : maths et 2ème spécialité choisie parmi PC / SVT, biologie, écologie / SI / NSI)

PARCOURSUP

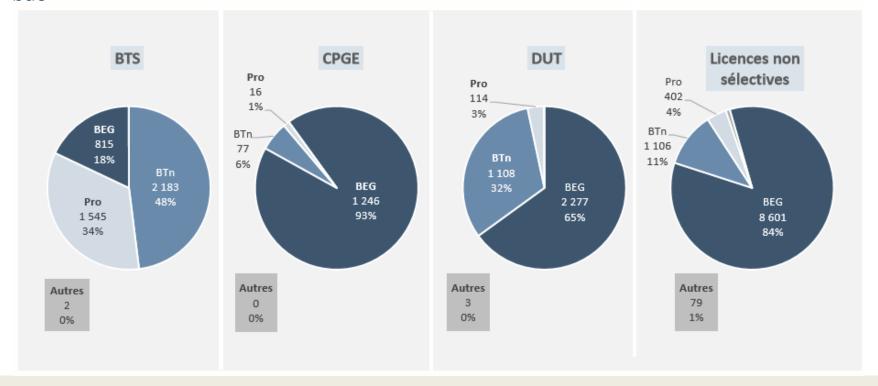
Un moteur de recherche



- Les dates des journées portes ouvertes
- Des contacts pour échanger avec un responsable pédagogique
- Une description précise :
 l'organisation des enseignements,
 les débouchés, les capacités
 d'accueil etc.
- Les attendus : les connaissances et compétences nécessaires pour réussir
- Les critères généraux d'examen des vœux

PARCOURSUP 2020: QUELQUES CHIFFRES

Taux de propositions acceptées (hors CNED et apprentissage) par formation et type de bac



PARCOURSUP: LE CALENDRIER 2021



21 Décembre

Ouverture du site de parcoursup

20 Janvier

Ouverture des inscriptions

11 Mars

Date limite pour formuler les vœux

8 Avr

Date limite pour compléter son dossier

27 Mai

Premières réponses des formations

16 Jui

Ouverture de la phase complément aire

16 Juille

Fin de la phase principale d'admission

S'INSCRIRE SUR PARCOURSUP

- Les éléments nécessaires à l'inscription :
- Une adresse électronique valide : pour échanger et recevoir les informations sur votre dossier
- L'INE (identifiant national élève en lycée général, technologique ou professionnel) ou INAA (en lycée agricole) : sur les bulletins scolaires ou le relevé de notes des épreuves anticipées du baccalauréat

Important : renseigner un numéro de portable pour recevoir les alertes envoyées par la plateforme. **Les parents ou tuteurs légaux** peuvent également renseigner leur numéro de portable pour recevoir les mêmes alertes Parcoursup.

1ÈRE PHASE : FORMULER DES VOEUX MOTIVÉS

Du 20 janvier au 11 mars inclus

- Des vœux formulés sans contrainte par le candidat, qui sont le fruit de sa réflexion personnelle et de ses échanges avec l'équipe pédagogique :
- Des vœux motivés : en quelques lignes, le lycéen explique ce qui motive chacun de ses vœux. Il est accompagné par son professeur principal
- Des vœux non classés : aucune contrainte imposée pour éviter toute autocensure
- Pour des formations sélectives (Classe prépa, BTS, DUT, écoles, IFSI, IEP...) et non sélectives (licence, PASS)
- Jusqu'à 10 vœux

Conseil: penser à diversifier ses vœux entre des formations sélectives et non sélectives **Conseil**: éviter de ne formuler qu'un seul vœu (en 2019, les candidats ont formulé 9 vœux en moyenne)



Pour élargir les possibilités, les lycéens peuvent faire des vœux multiples pour certaines formations :

- Un vœu multiple est un regroupement de plusieurs formations similaires proposées dans différents établissements ou sites en vue de faire l'objet d'un même vœu et ainsi d'élargir les possibilités de choix des candidats.
- Un vœu multiple correspond à un vœu parmi les 10 vœux possibles.
- Chaque vœu multiple est composé de sous-vœux qui correspondent chacun à un établissement différent. Vous pouvez choisir un ou plusieurs établissements, sans avoir besoin de les classer. Vous pouvez faire jusqu'à 20 sous-vœux pour l'ensemble des vœux multiples.
- Les lycéens peuvent faire jusqu'à 20 sous-vœux pour l'ensemble des vœux multiples le nombre de sous-vœux n'est pas limité et ils ne sont pas comptés dans le nombre maximum de sous-vœux autorisé.

BTS, DUT, classes prépa, DN MADE:

- ils sont regroupés par spécialité à l'échelle nationale
- chaque établissement proposant une même spécialité correspond à un sous-vœu
- pour demander une spécialité de BTS, DUT, classe prépa ou DN MADE : vous formulez un vœu multiple et vous pouvez choisir jusqu'à 10 sous-vœux dans cette spécialité

Remarque : la demande d'une classe prépa dans un même établissement avec ET sans internat compte pour un seul sous-vœu

Exemple : vous demandez un BTS « Métiers de la chimie » dans 7 établissements différents

à Dans votre dossier, ces demandes comptent pour 1 vœu et 7 sous-vœux

DCG (diplômes de comptabilité et de gestion) :

- ils sont regroupés à l'échelle nationale
- Chaque établissement proposant un DCG correspond à un sous-vœu
- Pour demander un DCG : vous formulez un vœu multiple et vous pouvez choisir jusqu'à
 10 sous-vœux

A savoir : pour l'ensemble de ces formations, vous pouvez faire jusqu'à 20 sous-vœux pour l'ensemble des vœux multiples.

Les IFSI (instituts de formation en soin infirmier) et les formations d'orthophonie, orthoptie et audioprothèse (pour la plupart d'entre elles)

- Ils sont regroupés à l'échelle territoriale (au niveau de l'université)
- Un vœu multiple correspond à un regroupement d'établissements
- Pour demander un établissement : vous formulez un vœu multiple correspondant un regroupement d'établissements. Chaque établissement correspond à un sous-vœu et le nombre de sous-vœux est illimité.

A savoir: vous pouvez formuler 5 vœux multiples maximum

Exemple:

Vous demandez une formation au sein du regroupement d'IFSI porté par l'Université Bretagne Sud qui comprend 3 instituts. Cette demande compte pour 1 vœu multiple. Vous choisissez au sein de ce regroupement les instituts que vous souhaitez parmi les 3 proposés.

Les écoles d'ingénieurs / de commerce et de management qui sont regroupées en réseau et qui recrutent sur concours commun

Pour demander ces écoles vous formulez un vœu multiple pour un concours. Chaque école correspond à un sous-vœu et le nombre de sous-vœux est illimité.

Le réseau des 7 Sciences Po/IEP qui sont regroupées en réseau et qui recrutent sur concours commun (Aix, Lille, Lyon, Rennes, St Germain-en-Laye, Strasbourg, Toulouse)

Pour demander ces IEP, vous formulez un vœu multiple pour le concours commun (constitué d'épreuves écrites) qui vous permet de candidater automatiquement aux 7 Sciences Po/IEP. Vous recevrez une réponse pour chacun des Sciences-Po/IEP du réseau.

Les EFTS (établissements de formation en travail social) sont regroupés par diplôme d'Etat à l'échelle nationale

Pour demander un EFTS, vous formulez un vœu multiple par DE. Chaque EFTS correspond à un sous-vœu et le nombre de sous-vœux est illimité.

Les parcours spécifiques « accès santé » en lle-de-France sont regroupés à l'échelle régionale

Pour demander un PASS en IDF, vous formulez un vœu multiple. Chaque PASS proposé par les UFR médicales de la région correspond à un sous-vœu et le nombre de sous-vœux est illimité.

Focus sur la demande de césure

Un lycéen peut demander une césure directement après le bac : possibilité de suspendre temporairement une formation afin d'acquérir une expérience utile pour sa formation ou favoriser son projet (partir à l'étranger, réaliser un projet associatif, entrepreneurial...)

Durée la césure : d'un semestre à une année universitaire

- Demande de césure à faire lors de la saisie des vœux sur Parcoursup (en cochant la case « césure »)
- L'établissement prend connaissance de la demande de césure uniquement au moment où le lycéen effectue son inscription administrative

Focus sur la demande de césure

- Dès que le lycéen a accepté définitivement une proposition d'admission, il contacte la formation pour savoir comment déposer sa demande de césure
- La césure n'est pas accordée de droit : une lettre de motivation précisant les objectifs et le projet envisagés pour cette césure doit être adressée au président ou directeur de l'établissement.

Avantages de la césure :

- Le candidat peut demander le maintien de sa bourse pendant la durée de la césure
- Le lycéen est bien inscrit dans la formation qu'il a acceptée et bénéficie du statut étudiant pendant toute la période de césure
- Il a un droit de réintégration ou de réinscription à l'issue de la césure sans repasser par Parcoursup

2ÈME PHASE : FINALISER SON DOSSIER ET CONFIRMER SES VOEUX

Jusqu'au 8 avril inclus

Pour que les vœux saisis deviennent définitifs sur Parcoursup, les lycéens doivent obligatoirement :

- Compléter leur dossier : saisie du projet de formation motivé pour chaque vœu formulé, de la rubrique « préférence et autres projets » et des éventuelles pièces complémentaires demandées par certaines formations
- Confirmer chacun de leurs vœux

Si un vœu n'est pas confirmé avant le 8 avril 2021, le vœu ne sera pas examiné par la formation

2ÈME PHASE: LA RUBRIQUE "ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊTS"

Cette rubrique permet au candidat de renseigner des informations qui ne sont pas liées à sa scolarité et qu'il souhaite porter à la connaissance des formations qui vont étudier son dossier :

- expérience d'encadrement ou d'animation
- engagement civique, associatif
- expériences professionnelles ou stages
- ouverture au monde (pratiques sportives et culturelles)
- Cette rubrique est facultative mais c'est un atout supplémentaire pour le lycéen : elle permet de se démarquer, de parler davantage de soi et de mettre en avant des qualités, compétences ou expériences qui ne transparaissent pas dans les bulletins scolaires

2ÈME PHASE : LA RUBRIQUE "PRÉFÉRENCE

ΕT

AUTRES PROJETS"

Jusqu'au 8 avril inclus

Cette rubrique est composée de 2 parties distinctes qui doivent obligatoirement être renseignées pour finaliser le dossier candidat :

- Une partie où le candidat doit exprimer en quelques phrases ses préférences entre les vœux formulés ou pour un domaine particulier. Ces informations seront très utiles pour les commissions académiques qui à partir de début juillet accompagnent les candidats qui n'ont pas reçu de proposition d'admission durant la phase d'admission.
- Une seconde partie où le candidat doit indiquer s'il a formulé ou envisage de formuler des vœux dans des formations hors Parcoursup. Il doit également préciser s'il a des projets professionnels ou personnels, en dehors de la plateforme.

IMPORTANT : ces informations sont confidentielles et ne sont donc pas transmises aux formations. Elles permettent simplement de mieux suivre les candidats durant la procédure et de mieux analyser leurs motivations et besoins.

Focus sur l'examen du conseil de classe et la fiche avenir

Le 2ème conseil de classe examine les vœux de chaque élève avec bienveillance et confiance dans le potentiel de chacun.

Pour chaque vœu saisi par l'élève, via la fiche Avenir transmise par la plateforme à chaque formation choisie par l'élève :

- o le professeur principal donne un avis sur ses compétences transversales
- o le proviseur donne un avis sur la capacité à réussir de l'élève

La fiche Avenir associée à chaque vœu est consultable par le lycéen dans son dossier à partir du 27 mai 2021

La fiche Avenir comprend pour chaque vœu: les notes de l'élève (moyennes de terminale, appréciation des professeurs par discipline, positionnement dans la classe); Les appréciations complémentaires du professeur principal; l'avis du chef d'établissement

3ÈME PHASE : L'EXAMEN DES VOEUX PAR LES ÉTABLISSEMENTS DEMANDÉS

Du 8avril au 27 mai

Le dossier de chaque lycéen est transmis pour examen aux établissements d'enseignement supérieur. Pour chaque formation demandée, il comporte :

- le projet de formation motivé
- les bulletins de 1ère et terminale (1^{er} et 2^{ème} trimestre ou 1^{er} semestre) et les notes aux épreuves anticipées du baccalauréat
- les pièces complémentaires demandées par certaines formations
- le contenu de la rubrique « Activités et centres d'intérêt », si elle a été renseignée
- la fiche Avenir renseignée par le lycée

3ÈME PHASE : L'EXAMEN DES VOEUX PAR LES ÉTABLISSEMENTS DEMANDÉS

Du 8avril au 27 mai

Le dossier de chaque lycéen est transmis pour examen aux établissements d'enseignement supérieur. Pour chaque formation demandée, il comporte :

- le projet de formation motivé
- les bulletins de 1ère et terminale (1^{er} et 2^{ème} trimestre ou 1^{er} semestre) et les notes aux épreuves anticipées du baccalauréat
- les pièces complémentaires demandées par certaines formations
- le contenu de la rubrique « Activités et centres d'intérêt », si elle a été renseignée
- la fiche Avenir renseignée par le lycée

PHASE D'ADMISSION: LES LYCÉENS FONT LEUR CHOIX

A partir du 27 mai

- Les candidats font leur choix en fonction des réponses qu'ils ont reçues
- Ils reçoivent les propositions d'admission au fur et à mesure : chaque fois qu'un candidat fera son choix, il libérera des places qui sont immédiatement proposées à d'autres candidats. Chaque jour, de nouveaux candidats auront donc de nouvelles propositions.
- C'est pour cette raison que Parcoursup fonctionne en continu : le dossier personnel des candidats est actualisé chaque jour.
- Pour aider les candidats en liste d'attente à faire leur choix, des indicateurs seront disponibles pour chacun de leur vœu :
 - Leur rang dans la liste d'attente et le nombre de candidats en attente
 - leur rang dans la liste d'appel, celui du dernier candidat admis cette année et celui du dernier candidat admis en 2020 (si l'information est disponible)

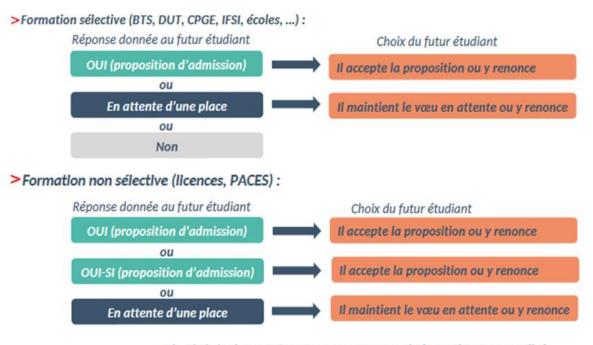
PHASE D'ADMISSION: RÉCEPTION DES RÉPONSES ET ACCEPTATION DES PROPOSITIONS

A partir du 27 mai

- Le 27 mai 2021: le lycéen prend connaissance des réponses des établissements pour chaque vœu confirmé
- Il doit répondre à TOUTES les propositions d'admission reçues, en respectant les délais de réponse indiqués Lorsqu'il accepte une proposition d'admission, il peut conserver les vœux en attente qui l'intéressent davantage

PHASE D'ADMISSION: RÉCEPTION DES RÉPONSES ET ACCEPTATION DES PROPOSITIONS

A partir du 27 mai



oui - si : le lycéen se voit proposer un parcours de formation personnalisé pour se renforcer dans les compétences attendues et se donner toutes les chances de réussir

Focus sur les « Oui-Si » de l'UGA (2019-2020)

Les différents dispositifs d'aide à la réussite

TYPE 1

Aucun rallongement des études

L1 en 1 an

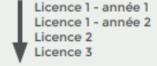


- 100% des cours de la L1 normale
- 24h max par semestre de renforcement disciplinaire
- 48h max par semestre de tutorat, soutien, développement personnel et professionnel

TYPE 2

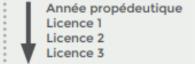
Rallongement des études de 1 an

L1 en 2 ans (L1 avec étalement)



- L1 année 1 : 40 à 50% max des ECTS de L1
- L1 année 2 : 50 à 60% max des ECTS de L1
- + 20% max des ECTS de L2
- 48h max par semestre de renforcement disciplinaire, tutorat et soutien

Année propédeutique (1 année avant la L1)



- 40% max des ECTS de L1
- 24h par semaine de renforcement disciplinaire, tutorat et soutien

LA SITOTHÈQUE DE L'ORIENTATION

Site de l'onisep : http://www.onisep.fr/



- O Fiches et vidéos métiers, classement par domaine ou par intérêt professionnel.
- Quizz d'intérets: http://www.onisep.fr/Decouvrir-les-metiers/Des-metiersselon-mes-gouts/Quiz-quels-metiers-pour-moi
- Partie dédiée à l'académie de Grenoble : http://www.onisep.fr/Pres-de-chezvous/Auvergne-Rhone-Alpes/Grenoble

Site de l'Etudiant : https://www.letudiant.fr/



Les sites des universités ou écoles : https://www.univ-grenoble-alpes.fr/http://www.sciencespo-grenoble.fr/https://iut2.univ-grenoble-alpes.fr/https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/http://www.grenoble-inp.fr/



LA SITOTHÈQUE DE L'ORIENTATION

- Inscription à des MOOC (Massive Open Online Course) : https://www.fun-mooc.fr/
 - Exemples: Introduction à STAPS / Le droit, est-ce pour moi ? / Entrer à l'IUT, les codes pour booster son dossier / Devenir ingénieur c'est possible...
- Le site du Ministère à destination des terminales avec un calendrier de l'année, des procédures et des outils : www.terminales2020-2021.fr
- Des questions sur l'étranger ? www.euroguidance-France.org
- Des questions sur l'apprentissage ? https://www.alternance.emploi.gouv.fr http://www.lapprenti.com/
- Quels sont les métiers qui recrutent ? France Stratégie a proposé une enquête détaillée « Les métiers en 2022 » : www.strategie.gouv.fr

LES AUTRES ORIENTATIONS Les études à l'étranger



- Découvrir une nouvelle culture et une
- nouvelle langue
- S'enrichir personnellement et humainement
- Optimiser ces atouts professionnels
- S'initier à de nouvelles méthodes d'apprentissage
- Possibilité de faire un stage ou d'étudier à l'étranger
- Aides aux financement du projet possibles
- des destinations dans le monde entier:
 Union européenne, Arménie, Egypte,
 Albanie, Kosovo, Caraïbes etc.

LES AUTRES

ORIENTATIONS Le service civique





◐













- Pour des jeunes de 16 à 25 ans (jusqu'à 30 ans pour les jeunes en situation de handicap)
- Indemnisé 580 euros par mois
- Aucun diplôme prérequis
- Mission d'intérêt général au sein d'une association, d'un établissement public, d'une collectivité
- En France ou à l'étranger
- 9 domaines d'actions

LES AUTRES ORIENTATIONS Formations pour adultes (AFPA, GRETA)





















- Diplôme qualifiants et professionnels reconnus par l'état
- Possibilité d'alternance avec aide à la recherche d'entreprise
- Des plateaux de formation qui recréent des conditions réelles de travail
- Des formations en distanciels
- Un accompagnement personnalisé tout au long de la formation par un référent unique
- Possibilité d'entrée en formation tout au long de l'année
- Des domaines variés

LES AUTRES ORIENTATIONS

Les concours d'entrée dans la fonction publique



- Une très grande variété d'emploi
- Un cadre sécurisant
- Possibilité d'exercer partout en France
- Prise de responsabilités
- Une prépa concours (CNFPT) pour une diversité de concours

