



SCIENCES • NUMÉRIQUE
GÉNIE CIVIL • ÉNERGIES

QUELLE VOIE CHOISIR APRÈS LE BAC?



DOCTORAT
PASSERELLE
LICENCE
PARCOURS
STAPS
INTEGRATION
BTS
MEDECINE
MATSER
DIPLOMES
ALTERNANCE
INGENIERIE
BUT
BACHELOR
COMMERCE



SOMMAIRE



Page		Page	
3	Se poser les bonnes questions	12	Licence
4	Schéma des études supérieures	13	CPES
5	Tableau comparatif des formations	14	Ecoles spécialisées
7	BTS	15	Bachelor Ecole d'ingénieur
8	DEUST	16	PASS/L. AS
9	CPGE	17	Ecole d'ingénieur / d'architecture
10	Licence à cursus renforcé - CUPGE	18	Construit ton PROJET !
11	BUT		



SE POSER LES BONNES QUESTIONS

1 – Combien d’années d’études suis-je prêt à faire?

2 - Etudes théoriques ou pratiques? De la formation initiale (comme au lycée) à l’apprentissage.

3 – Quels sont les domaines qui m’intéressent?

DANS TOUS LES DOMAINES DES ÉTUDES

- 
- 2/3 ans : BTS/BUT/Licence
 - 5 ans : master, école d’ingénieur, de commerce...
 - 5 ans et plus : recherche universitaire, domaine médical, ingénierie...



Tu construis **TON PROJET** : ingénieur, titulaire d’un master, grandes école ou université, apprentissage ou formation initiale, c’est à toi d’élaborer en fonction de tes envies, **TON PARCOURS**.

➤ DES CHEMINS DIVERS ET VARIÉS POUR ACCÉDER À UN MÊME MÉTIER OU UNE PROFESSION.

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac#principaux-domaines-d-etudes>



TABLEAU COMPARATIF DES FORMATIONS ACCESSIBLES DÈS LE BAC:



Anne GIGONDAN

FORMATIONS	Avec quel bac?	Pour qui?	Lieu de formation	Objectif	Domaines	Admission	Diplômes
Année Zéro							
CLPES Classe Préparatoire aux Etudes Supérieures	Général	Permettre aux élèves de milieux modestes d'intégrer des CPGE	Lycée	Intégrer une CPGE	Scientifiques, Economique et Littéraire, arts.	Sélection	Aucun
Prépa privée PASS/LAS	Général	Elèves qui veulent se préparer spécifiquement aux études de médecine	Ecole privée Parcours onéreux	intégrer PASS/LAS	Médical	Sur entretien	Aucun
Bac + 2 : 120 ECTS							
BTS : Brevet de Technicien Supérieur	Général/Techno/Pro	Pour tous les élèves intéressés	Lycée, CFA	professionnalisation	145 spécialités, 8 secteurs de métiers	Sélection	BTS
DEUST : Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques	Général/Techno	Pour tous les élèves intéressés	Université	professionnalisation	110 mentions	Sélection	DEUST
CPGE : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles	Général/Techno	Bons et très bons élèves	Lycée	intégrer une grande école d'ingénieur, de commerce, littéraire. Possibilité d'intégrer un licence en L3 si ETCS validés	Scientifiques : BPST, MP2I, MPSI, PCSI, PTSI, TB, TPC, TSI , Economiques : ECG, ECT, D1, D2; Littéraires : lettres; LSS, Saint Cyr Lettres, Chartres, et Arts et Design	Sélection	Aucun, admission en grande école vétérinaire, ingénieur, de commerce, ENS...
Bac+2 / +3 : 120/180 ECTS							
Licence cursus renforcés /CUPGE	Général	Bons et très bons élèves	Université	Bac +2 : intégrer une grande école. Bac + 3 : intégrer un master (Bac +5)	scientifique, économique, commerce, littéraire, politique	Sélection	CUPGE (bac+2): admission Licence pour un bac +3
Bac +3 / 180 ECTS							
BUT : Bachelor Universitaire de Technologie	Général/Techno	Pour tous les élèves intéressés	Insitut Universitaire de Technologie	Professionnalisation et poursuite études	24 spécialités avec 3 à 4 parcours de spécialisation pour chacun	Sélection	Bachelor Universitaire de technologie à ne pas confondre avec d'autres bachelors d'écoles spécialisées parfois non reconnus par l'Etat.
LICENCE	Général	Pour tous les élèves intéressés	Université	Poursuite d'études	40 mentions	Non sélectif, et sélectif selon domaine	Licence
CPES : Cycles pluridisciplinaires d'Etudes Supérieures	Général	Bons et très bons élèves Offrir à des boursiers des parcours d'excellence (40% effectifs)	Université/Lycée	Poursuite d'études	licences pluridisciplinaires, une quinzaine de spécialités	Sélection	Licence
DN MADE : Diplôme National des métiers d'Arts et du Design	Général/Techno/Pro	Pour tous les élèves intéressés	Lycée, école d'art, CFA	Professionnalisation et poursuite études	Artistique et design	Sélection	DN Made Diplôme National

TABLEAU COMPARATIF DES FORMATIONS ACCESSIBLES DÈS LE BAC (SUITE):



SCIENCES • NUMÉRIQUE
GÉNIE CIVIL • ÉNERGIES

Anne GIGONDAN

FORMATIONS	Avec quel bac?	Pour qui?	Lieu de formation	Objectif	Domaines	Admission	Diplômes
Bac+1 / Bac +5 / Bac + 6 / Bac +9							
Ecoles spécialisées	Général, Techno	Pour tous ceux qui ont un projet vers un domaine précis, recrutement à bac, mais souvent bac+2, bac +3	Ecoles publiques, privées. Attention, parfois frais importants	Professionnalisation	19 domaines	Sélection	Selon école. Attention diplômes parfois non reconnus par l'état (bachelors qui ne donnent pas le niveau licence...).
Bachelor école d'ingénieur	Général, Techno	Recrutement bac	Ecole d'ingénieur	Professionnalisation	Scientifique	Sélection	Attention à la reconnaissance du bachelor, souvent coûteux.
Etudes de santé PASS/LAS	Général	Bons et très bons élèves	Université	professionalisation	Médical	non sélectif, sélectif en fin de 1 ^{re} année	Médecin, sage femme, kiné...
Ecole vétérinaire	Général	Bons et très bons élèves	4 écoles en France	professionalisation	Monde animal	Concours	Vétérinaire
Bac + 5 : 180 + 120 = 300 ECTS / Pour les élèves qui ont un projet bien défini.							
CMI Réseau Figure : Coursus de Master en Ingénierie	Général/Techno	Bons et très bons élèves	Université	professionalisation	18 domaines de spécialités, 100 parcours, secteur industriel et des services	sélection	Master
Ecole ingénieur/architecture/	Général/Techno	Bons et très bons élèves	Ecole	professionalisation	ingénierie scientifique/architecture	sélection	Ingénieur (bac +5)

DEFINITIONS

Grades LMD (Licence, Master, Doctorat)	Les universités délivrent des diplômes nationaux avec le grade et les crédits (ECTS) correspondants
ECTS	Le terme <i>ECTS</i> signifie European Credits Transfer System en anglais, soit système européen de transfert et d'accumulation de crédits en français, crédits capitalisables (interruption d'études possible)
Licence (L)	bac + 3, 180 crédits ;
Master (M)	bac + 5, 120 crédits
Doctorat (D)	bac + 8, 180 crédits

Bachelors	un titre d'école à bac + 3 proposé dans certaines écoles spécialisées. Le programme n'est pas forcément reconnu par L'État. Avant de vous engager, vérifiez que le cursus est inscrit au RNCP (Répertoire national de certification professionnelle) de niveau 6, ce qui garantit un certain niveau de compétences. Certains bachelors ont aussi obtenu l'équivalent du "grade de licence", ouvrant droit à l'acquisition de 180 ECTS, à condition que certains critères soient respectés : qualité de l'enseignement, statut et
Diplôme d'Etat / Diplômes Nationaux	Diplômes reconnus par l'Etat
Ecole d'ingénieur	Ecole d'ingénieur délivre un diplôme d'ingénieur reconnu par la CTI (Commission des titres d'Ingénieur, reconnu par l'Etat)
Ecole d'ingenierie	école spécialisée sur un créneau scientifique, recrute après le bac et conduit à un certificat d'école de niveau bac + 5. Bien qu'elles ne délivrent pas le titre reconnu d'ingénieur diplômé , elles visent une insertion à un niveau cadre.

Sélection	dossier, lettre de motivation, épreuves écrites, entretiens : chaque formation a son mode de sélection.
------------------	---



BTS

Brevet de Technicien Supérieur

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-bts>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique ou professionnel. Sélection.
Type de diplôme :	Diplôme National.
Objectif :	Professionnalisation
Lieu :	Lycée
Temps de formation :	2 ans organisés en semestres
Stages :	8 à 16 semaines
Evaluation :	Contrôles en Cours de Formation CCF (1° et 2° année), évaluations finales écrites et orales (fin 2° année)
Type de formation :	Initiale ou alternance
Domaines :	145 spécialités, 8 secteurs métiers
Qualités requises :	Autonomie, assiduité et travail
Engagement citoyen :	Activité bénévole en parallèle du BTS, valorisation : oral facultatif sur la "fiche d'engagement étudiant" présentant votre activité, points supplémentaires possibles



DEUST

Diplôme d'Etudes Universitaires scientifiques et techniques

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-deust>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique ou après un premier semestre à l'université, sélection.
Type de diplôme :	Diplôme National.
Objectif :	Professionnalisation ou intégrer une licence pro ou une licence pour les très bons dossiers
Lieu :	Université
Temps de formation :	2 ans organisés en semestres, cours magistraux, cours pratiques et Travaux dirigés
Stages :	8 à 10 semaines
Evaluation :	Propre à chaque université, 120 crédits ECTS
Type de formation :	Initiale
Domaines :	110 mentions
Qualités requises :	Autonomie, assiduité et travail

CPGE

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-classes-preparatoriores-aux-grandes-ecoles-cpge/les-etudes-en-classes-preparatoriores>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, Bons et très bons dossiers, sélection.
Type de diplôme :	Aucun : accessibilité aux grandes écoles sur concours
Objectif :	Se préparer aux concours pour intégrer école d'ingénieur ou de commerce, ou Ecole Normale supérieure par ex.
Lieu :	Lycée
Temps de formation :	2 ans organisés en semestres, cours magistraux, cours pratiques et Travaux dirigés
Stages :	Aucun
Evaluation :	Devoirs sur table toutes les semaines, préparations aux oraux des concours : khôles, concours d'entrée aux Grandes écoles selon les banques d'accès, 120 crédits ECTS
Type de formation :	Initiale
Domaines :	Scientifique, économiques, littéraires, artistique
Qualités requises :	Rythme intense et très soutenu. Autonomie, assiduité. Muscler son mental,



LICENCE CURSUS RENFORCÉS - CUPGE

Classe Universitaire Préparatoire aux Grandes Ecoles

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-licences-renforcees-a-l-universite-cupge-cursus-ou-parcours-renforces>

Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, Bons et très bons dossiers, sélection.
Type de diplôme :	Licence pour les étudiants qui suivent les 3 années, CUPGE : accessibilité aux grandes écoles sur concours.
Objectif :	Se préparer aux concours pour intégrer école d'ingénieur ou de commerce, ou Ecole Normale supérieure par ex. Accéder à une formation universitaire soutenue et approfondie : 5 à 10h de cours supplémentaires de spécialisation
Lieu :	Université
Temps de formation :	2 ans ou 3 ans organisés en semestres, pas de redoublement possible.
Stages :	Aucun
Evaluation :	Devoirs sur table toutes les semaines, préparations aux oraux des concours : khôles, concours d'entrée aux Grandes écoles selon les banques d'accès, 120 crédits ECTS pour les CUPGE, ou 180 ETCS pour les licences
Type de formation :	Initiale
Domaines :	Scientifique, économiques, littéraires, artistique
Qualités requises :	Rythme intense et très soutenu. Autonomie, assiduité.



BUT

Bachelor Universitaire Technologique

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-but-bachelors-universitaires-de-technologie>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, Bons et très bons dossiers de bac technologique. Sélection,
Type de diplôme :	Bachelor : licence professionnelle reconnue par l'état.
Objectif :	Acquérir une formation universitaire bac +3 professionnalisante, mais poursuite d'études également possible,
Lieu :	Institut Universitaire de Technologie
Temps de formation :	3 ans organisés en semestres, cours magistraux, Travaux pratiques, Travaux dirigés, stages avec rapport et soutenance.
Stages :	22 à 26 semaines de stages
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres
Type de formation :	Initiale ou alternance (dès la 1° année, ou à partir de la 2° année, ou de la 3° année)
Domaines :	24 spécialités avec 3 à 4 parcours de spécialisation pour chacun.
Qualités requises :	Autonomie, assiduité, travail soutenu, capacité de s'adapter aux exigences des entreprises.



LICENCE:

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/licences>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, non sélective ou sélective.
Type de diplôme :	Licence reconnue par l'état.
Objectif :	Acquérir une formation universitaire bac +3 théorique et/ou professionnalisante, poursuite d'études possible
Lieu :	Université.
Temps de formation :	3 ans organisés en semestres, cours magistraux, Travaux pratiques, Travaux dirigés, 4 ans si parcours particulier. Première année souvent pluridisciplinaire, puis spécialisation. Cours en présentiel et en distanciel.
Stages :	Possibles pour intégrer une professionnalisation
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres. 180 ETCS : 1 semestre 30 ETCS (10/20 à obtenir par UE ; unité d'enseignement)
Type de formation :	Initiale.
Domaines :	40 Mentions
Qualités requises :	Beaucoup de travail personnel, autonomie, assiduité, travail soutenu, se fixer un planning de travail



CPES

Cycles Pluridisciplinaires d'Études Supérieures

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-cpes-cycles-pluridisciplinaires-d-etudes-superieures>

Accessibilité :	Baccalauréat Général, bons ou très bons élèves, 40% de boursiers.
Type de diplôme :	Licence reconnue par l'état.
Objectif :	Cursus d'excellence, niveau licence, poursuite d'études.
Lieu :	Université/lycée.
Temps de formation :	3 ans organisés entre l'université et le lycée. Première année souvent pluridisciplinaire : volonté de croiser plusieurs champs du savoir : sciences et société, environnement et énergies nouvelles... , puis spécialisation.
Stages :	En laboratoires de recherche
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres.
Type de formation :	Initiale
Domaines :	23 en France, selon la mixité des champs du savoir,
Qualités requises :	Beaucoup de travail personnel, autonomie, assiduité, rythme analogue à une CPGE;

DN MADE

DIGITAL DESIGN

DN MADE

Diplôme National des Métiers des Arts et du Design

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-dn-made>



Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique ou professionnel, Sélection,
Type de diplôme :	DN Made, niveau licence, 180 ECTS
Objectif :	Acquérir une formation universitaire bac +3 professionnalisante, mais poursuite d'études également possible,
Lieu :	Lycée, Ecoles d'Arts ou CFA en convention avec une université
Temps de formation :	3 ans organisés en semestres.
Stages :	12 à 16 semaines de stages
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres
Type de formation :	Initiale
Domaines :	14 mentions : animation ; espace ; événement ; graphisme ; innovation sociale ; instrument ; livre ; matériaux ; mode ; numérique ; objet ; ornement ; patrimoine ; spectacle
Qualités requises :	Autonomie, assiduité, travail soutenu..



ÉCOLES SPÉCIALISÉES



<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-ecoles-specialisees/l-admission-dans-les-ecoles-specialisees>

Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, bac +2, bac+3, bac+4 , Sélection. Parfois même avant le bac.
Type de diplôme :	Du bac +1 au bac +6
Objectif :	Acquérir une formation universitaire bac +3 professionnalisante, mais poursuite d'études également possible,
Lieu :	Ecoles publiques, privées sous contrat (diplôme reconnu par l'Etat) ou privées hors contrat (souvent très couteuses).
Temps de formation :	De 1 an à 6 ans. Les enseignements sont plutôt théoriques en 1re année, puis plus pratiques les années suivantes
Stages :	Selon la formation, et le diplôme obtenu
Evaluation :	Tout au long de la formation
Bien choisir son école	Dans des secteurs tels que les arts, l'audiovisuel, le tourisme ou le commerce, les établissements privés sont nombreux et de qualité inégale. Choisir une école demande de mener une petite enquête : depuis quand est-elle ouverte ? En effet, sa longévité signifie souvent qu'elle a fait ses preuves. La formation dispensée est-elle reconnue par l'État ? Par les professionnels ? Le diplôme délivré est-il visé ou inscrit au RNCP (Répertoire national des certifications professionnelles) ? Autres questions à poser : comment l'école sélectionne-t-elle ses élèves (sachant qu'il est parfois préférable de s'orienter vers un établissement qui opère une sélection) ? Quel est le montant des frais de scolarité ? Que recouvrent ces derniers ? Quels sont les résultats aux examens ? L'insertion est-elle bonne à la sortie de l'école ? Pour toute information, il ne faut pas hésiter à contacter les anciens élèves et à se renseigner sur les partenariats éventuels de l'école avec les entreprises.
Domaines :	Animation, art, audiovisuel, communication, défense, école vétérinaire, gendarmerie, institut d'études politique, journalisme, paramédical, police, social, sport.
Qualités requises :	Autonomie, assiduité, travail soutenu..



PASS/L.AS



Parcours d'Accès Spécifique Santé / Licence Avec option Santé

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/principaux-domaines-d-etudes/les-etudes-de-sante/les-voies-d-acces-aux-etudes-de-maieutique-medecine-odontologie-pharmacie>

Accessibilité :	Baccalauréat Général pour les bons et très bons dossiers dans la limite des places disponibles, si trop de candidats, secteur géographique privilégié. Sélection en fin de 1 ^o année, pas de redoublement possible. Deux parcours possibles : PASS avec une matière mineure (qui sera choisie en cas d'échec), ou L. AS avec des cours option santé. Consulter le site de l'ONISEP et PARECOURSUP.
Type de diplôme :	Selon son parcours médecin, pharmacien, dentiste, sage femme, consulter PARCOURSUP
Objectif :	Etudes professionnalisantes selon la spécialité choisie ou obtenue en fin de 1 ^o année.
Lieu :	Université
Temps de formation :	Minium 3ans.
Stages :	Selon formation
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres
Type de formation :	Initiale
Domaines :	Médical et paramédical
Qualités requises :	Autonomie, assiduité, travail soutenu et très intense équivalent à une année en CPGE.



CMI – RÉSEAU FIGURE

Cursus Master en Ingénierie

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/organisation-des-etudes-superieures/les-cmi-cursus-master-en-ingenierie-figure>



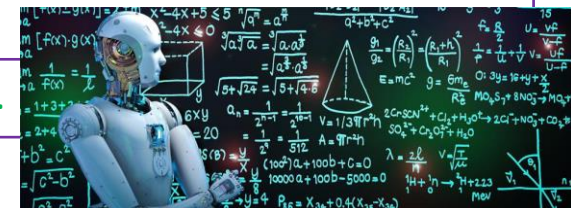
Accessibilité :	Baccalauréat Général ou technologique, bons ou très bons élèves, bon niveau d'anglais exigé. Elèves qui ont un projet précis.
Type de diplôme :	Master reconnu par l'Etat.
Objectif :	Obtenir une licence, puis un master dans un domaine scientifique. Professionnalisation qui s'accroît au fil des années.
Lieu :	23 Universités regroupées dans le réseau Figure.
Temps de formation :	5 ans, des enseignements fondamentaux, de spécialité, compétences organisationnelles, et Cours de « compléments scientifiques » obligatoires (10% de la formation)
Stages :	28 semaines de stage dont 14 en entreprise.
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres.
Type de formation :	Initiale
Domaines :	18 spécialités scientifiques pour une centaine de parcours au total
Qualités requises :	Beaucoup de travail personnel, autonomie, assiduité, rythme analogue à une CPGE ou une école d'ingénieur.

ÉCOLES D'INGÉNIEUR/D'ARCHITECTURE

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/principaux-domaines-d-etudes/les-ecoles-d-ingenieurs/les-differentes-voies-d-acces-en-ecole-d-ingenieurs>

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/principaux-domaines-d-etudes/les-ecoles-d-architecture>

Accessibilité :	Prépa intégrée. Baccalauréat Général ou technologique, bons ou très bons élèves. Elèves qui ont un projet précis.
Type de diplôme :	Diplôme d'ingénieur ou d'architecte reconnu par l'Etat.
Objectif :	Professionnalisation.
Lieu :	Ecoles d'ingénieur ou Ecole Nationale Supérieure d'architecture ENSA
Temps de formation :	5 ans. Doubles diplômes possibles
Stages :	Tout au long de la formation.
Evaluation :	Tout au long de la formation et partiels à la fin des semestres.
Type de formation :	Initiale pour les bacheliers. Pour les écoles d'ingénieur en apprentissage de bac +3 à bac +5 possible.
Domaines :	Ingénierie scientifique ou architecture
Qualités requises :	Beaucoup de travail personnel, autonomie, assiduité, rythme analogue à une CPGE.



CONCLUSION : CRÉE TON PROJET

<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/apres-le-bac/Conseils-et-strategies-d-etudes/Reussir-dans-le-sup>

Maintenant, c'est maintenant à toi

➤ de cibler :

- ce qui ne t'intéresse pas,
- ce qui peut t'intéresser,
- ce qui **t'INTERESSE**.

➤ De rechercher les informations : site Onisep, site L'étudiant, site de la filière, de l'établissement convoité.

➤ D'élargir tes recherches avec la possibilité de passer des semestres à l'étranger par exemple.

Des solutions au cas par cas, de passerelles entre les formations existent. La validation des ECTS est PRIMORDIALE.

Pour compléter ton dossier, n'hésite pas à **MULTIPLIER LES EXPERIENCES** pour construire un CV cohérent et original. (stages d'observation, SNU, PSC1, séjour à l'étranger, engagement citoyen, participation active dans la vie du lycée, engagement sportif, citoyen, culturel...)

