



onisep

TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS
ET LES FORMATIONS

GUIDES

RENTRÉE
2020

LA PRÉPA

C'EST POUR MOI !

INFORMEZ-VOUS DÈS LA 1^{RE}

académie
d'Orléans-Tours



La Région Centre-Val
de Loire : un partenaire
de l'information et de
l'orientation des jeunes



www.onisep.fr/lalibrairie



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET
DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



RÉGION ACADÉMIQUE
CENTRE-VAL DE LOIRE





Les prépas ne sont pas réservées à une minorité !

Vous êtes en 1^{re} ou en terminale et vous souhaitez poursuivre vos études dans une formation générale qui vous donne le temps d'affiner votre projet personnel et vous conduise à la réussite... Pourquoi pas en CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles) ?

Les prépas ne sont pas réservées à une élite. Exigeantes, elles offrent aux lycéennes et lycéens motivés une véritable chance d'intégrer une grande école.

Les prépas regroupent 3 filières qui comprennent elles-mêmes plusieurs voies ou options.

Sommaire

2 Les prépas ne sont pas réservées à une minorité !

4 Les prépas économiques et commerciales

6 Les prépas littéraires

8 Les prépas scientifiques

10 Une prépa, et après ?

Vous hésitez à postuler en prépa...

→ Quelques conseils

Dans notre académie, l'offre des prépas est riche, ce qui vous donne un maximum de chances d'y entrer. Avant de poser votre candidature, prenez le temps :

▶ d'évaluer votre dossier

L'image élitiste de la prépa a la vie dure. Pourtant, avec 12 de moyenne générale en 1^{re} et en terminale, sans faiblesse majeure dans une discipline, un élève motivé a toutes les chances de trouver une prépa qui lui convienne et d'y réussir.

▶ d'évaluer votre capacité de travail

Vous obtenez des résultats honorables sans travailler jour et nuit ; vous avez sans doute le profil d'un ou d'une élève de prépa... à condition d'accepter l'effort qui vous sera demandé.

Quelle que soit la prépa que vous intégrerez, il faudra travailler régulièrement dans toutes les disciplines car les évaluations sont presque quotidiennes.

Entrer en prépa, c'est s'engager à fournir un effort important sur le long terme.

▶ d'évaluer votre résistance au stress

Le niveau étant élevé, les notes sont souvent plus faibles qu'en terminale. Il ne faut pas se décourager. Il vous faudra prendre du recul, relativiser et faire confiance à vos professeurs en suivant leurs conseils. Ce qui fera la différence : vos capacités d'adaptation, d'effort et d'optimisme.

INFO +

En savoir plus sur les CPGE

▶ www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Apres-le-bac/Organisation-des-etudes-superieures/Les-classes-preparatoires-aux-grandes-ecoles-CPGE

→ Les atouts des CPGE

► Conditions d'études et enseignements

- Les prépas se situent en lycée. Ce sont de petites promotions d'élèves qui permettent et un encadrement pédagogique renforcé. Les enseignants vous accompagnent, vous conseillent et se rendent disponibles.
- L'emploi du temps est partagé entre cours et travaux dirigés (TD). S'y ajoutent les devoirs sur table et les "colles" qui sont des entraînements aux oraux des concours.
- Le rythme de travail en prépa est soutenu. Vous devez vous organiser. Vous y acquérez des méthodes de travail rigoureuses qui serviront pour la suite de vos études mais aussi dans votre vie professionnelle future.
- L'enseignement en prépa est pluridisciplinaire et permet de développer une culture générale.

► De 1 à 2 années d'études validées dans le cadre du LMD (Licence, Master, Doctorat)

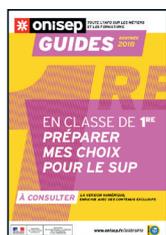
Des crédits européens (ECTS - European Credits Transfer System) sont délivrés à l'issue de 1 ou 2 ans de prépa, avec une attestation descriptive de votre parcours. Ce dispositif permet aux étudiants et étudiantes qui le souhaitent de poursuivre leurs études à l'université ou dans une autre école.

À noter :

Dans le cadre des conventions lycées - universités, vous devez parallèlement et obligatoirement vous inscrire à l'université en vous acquittant des droits d'inscription (170 € en 2019/2020). Ainsi, vous pourrez bénéficier de l'ensemble des ressources de l'université.

À savoir

Les concours des écoles d'ingénieurs, des écoles vétérinaires et des écoles normales supérieures (ENS) instituent des quotas de places par filières équilibrant les chances entre les candidats et candidates des séries générales et technologiques.



► Le guide "En classe de 1^{re} - préparer mes choix pour le sup"

En 1^{re}, la réflexion des élèves sur leur projet d'études se poursuit. Retrouvez dans ce guide et sa version numérique interactive enrichie les différentes filières d'études de l'enseignement supérieur possibles selon le bac préparé, les métiers et les secteurs professionnels et les temps forts pour aider vos élèves dans leurs choix de formation après le bac.

www.onisep.fr/Guide-1re

→ Entrer en prépa vous tente : comment s'informer dès la 1^{re} ?

► **L'année de 1^{re}** correspond à la découverte des formations post-bac. La plupart des établissements organise une **journée dans un établissement d'enseignement supérieur** pour tous les élèves.

► Vous bénéficiez d'un **entretien personnalisé d'orientation** et d'un **conseil d'orientation anticipé**. Ces moments d'entretien vous permettent de recevoir une information claire et objective sur l'ensemble des filières post-bac ainsi qu'un conseil personnalisé pour vous aider dans vos choix de poursuites d'études.

► Les **heures d'accompagnement personnalisé** vous permettent de vous sensibiliser à la procédure d'admission dans l'enseignement supérieur. Cette procédure vous permet, via la plateforme Internet d'inscription dans l'enseignement supérieur **Parcoursup** de constituer votre dossier de candidature. Vous devrez formuler vos vœux de poursuites d'études. La plateforme Parcoursup recense la plupart des formations post-bac (voir p.13).

► Un **tutorat** peut également vous être proposé pour vous conseiller et vous guider dans votre parcours de formation et d'orientation.

INFO +

En prépa, il existe des dispositifs d'accompagnement spécifique :

- soutien et suivi pédagogiques renforcés,
- tutorat par des étudiants de différentes écoles (écoles d'ingénieurs, de commerce ou de management, écoles normales supérieures...),
- hébergement en internat dans tous les lycées de l'académie ou en logement du CROUS pour les élèves boursiers.

Parlez-en avec vos professeurs, le ou la psychologue de l'Éducation nationale, le conseiller ou la conseillère principal/e d'éducation...



TOUTES LES CLÉS POUR BIEN CHOISIR

S'inscrire en classe préparatoire, ça se prépare !

Que vous soyez titulaire d'un Bac général ou technologique, vous pourrez trouver votre place parmi les 29 voies existantes.

Avant de formuler vos vœux sur le portail Parcoursup, assurez-vous que ce type de formation vous convient et qu'il correspond à votre projet d'études.

Dans le dossier "**Classes prépa**", vous trouverez toutes les informations nécessaires pour vous aider dans vos choix.

9€

En vente sur
librairie.onisep.fr



→ Quel profil ?

Les options des classes préparatoires économiques et commerciales ne s'adressent pas aux mêmes bacheliers.

Néanmoins, elles sont composées d'élèves ayant un dossier scolaire équilibré sachant allier rigueur scientifique et esprit de synthèse.

Dynamisme, goût du contact, intérêt pour l'actualité sont des qualités indispensables aux futurs diplômés des écoles de commerce.

INFO +

Terminales STMG, osez les classes prépas !

Vous êtes en terminale STMG et vous souhaitez vous lancer dans des études longues : il existe au lycée Voltaire (Orléans) une classe préparatoire, ouverte aux élèves titulaires d'un bac STMG, toutes options.

Cette classe unique dans l'académie d'Orléans-Tours prépare aux mêmes écoles que les classes préparatoires de l'option scientifique ou de l'option économique, avec succès puisque quasiment 100 % des étudiants intègrent une grande école de commerce ou de gestion.

Pour préparer les concours des écoles de commerce et de management, les prépas économiques et commerciales vous proposent une formation très complète avec des disciplines scientifiques, des matières littéraires, et des enseignements en économie et sciences humaines et sociales.

→ Les différentes options

L'offre la plus importante concerne les **trois options de la prépa économique et commerciale** (économique, scientifique ou technologique).

Les **deux prépas ENS économie et gestion** (Rennes et Paris-Saclay) se déroulent en partie au lycée et en partie à l'université, et offrent une grande variété de poursuites d'études.

▶ **Prépa économique et commerciale option économique (ECE)** : elle s'adresse plus particulièrement aux bacheliers ES*, enseignement de spécialité mathématiques de préférence (exceptionnellement aux titulaires du bac L*, profil maths). Dans le prolongement du bac ES*, cette voie fait une large place aux mathématiques. Au programme également économie, sociologie et histoire du monde contemporain (ESH), culture générale et langues étrangères (deux, dont l'anglais obligatoire).

▶ **Prépa économique et commerciale option scientifique (ECS)** : elle s'adresse plus particulièrement aux bacheliers S*, enseignement de spécialité mathématiques de préférence (exceptionnellement aux titulaires du bac ES*, profil maths). Les mathématiques sont importantes mais cette option fait également une large place à la culture générale (français, philosophie), aux langues étrangères (deux, dont l'anglais obligatoire) et à l'histoire-géographie et géopolitique du monde contemporain.

▶ **Prépa économique et commerciale option technologique (ECT)** : cette voie est destinée aux bacheliers STMG ayant de bons résultats dans les matières générales et technologiques. L'enseignement prévoit des mathématiques et de la culture générale, des cours de management et de gestion dans le prolongement de la terminale STMG, des langues (deux, dont l'anglais obligatoire), de l'économie et du droit.

▶ **Prépas ENS économie-gestion** : appelées également prépa ENS éco D1 ou prépa ENS éco D2, ces classes permettent de préparer les concours d'entrée des ENS Rennes (D1) et Paris-Saclay (D2). Elles s'adressent majoritairement à des bacheliers ES* et S*.

Pour la prépa D1, économie, droit, management, la matière dominante est le droit. Aussi cette prépa recrute parfois des bacheliers L. Au programme également l'économie, les mathématiques, les langues vivantes, l'approfondissement méthodologique (préparation au concours de l'ENS Rennes). Parallèlement, les étudiants sont inscrits en licence de droit à l'université.

La prépa D2, économie, méthodes quantitatives, gestion, comporte des enseignements de micro-économie, de mathématiques et statistiques, d'analyse monétaire et/ou politique économique, des langues vivantes et d'approfondissement méthodologique (préparation au concours de l'ENS Paris-Saclay). Parallèlement les étudiants sont inscrits en licence d'économie ou d'économie-gestion à l'université.

INFO +

Les écoles de commerce

Les candidats admissibles au concours des ENS Rennes et Paris-Saclay sont également admissibles aux écoles de commerce de la banque Ecricome et à certains de la banque BCE.

Pour en savoir plus : ▶ www.ecricome.org

▶ www.concours-bce.com

* Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.

→ Quels concours ?

Bacs admis	CPGE en région Centre-Val de Loire	Écoles accessibles et concours communs
	1 ^{re} année et 2 ^e année	
S* en priorité ES avec enseignement de spécialité maths (exceptionnellement)	Option scientifique (ECS) 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> Écoles de commerce et de management, concours option scientifique ENS Paris-Saclay, concours économie-gestion Ensaie Paris, option scientifique Certains IEP En région Centre-Val de Loire : <ul style="list-style-type: none"> ESCEM, École Supérieure de commerce et de management - Tours et Orléans Institut Supérieur de Commerce - Campus d'Orléans (ISC Paris) La Rochelle Business School - Excelia Group
ES* en priorité L* avec enseignement de spécialité maths (exceptionnellement)	Option économique (ECE) 45 Lycée Voltaire - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> Écoles de commerce et de management, concours option économique École spéciale militaire Saint-Cyr, concours option économique ENS Paris-Saclay, concours économie-gestion, Ensaie Paris, option économie Certains IEP En région Centre-Val de Loire : <ul style="list-style-type: none"> ESCEM, École Supérieure de commerce et de management - Tours et Orléans Institut Supérieur de Commerce - Campus d'Orléans (ISC Paris) La Rochelle Business School - Excelia Group
STMG	Option technologique (ECT) 45 Lycée Voltaire - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> Écoles de commerce et de management, concours option technologie ENS Paris-Saclay, concours économie-gestion Certains IEP En région Centre-Val de Loire : <ul style="list-style-type: none"> ESCEM, École Supérieure de commerce et de management - Tours et Orléans Institut Supérieur de Commerce - Campus d'Orléans (ISC Paris) La Rochelle Business School - Excelia Group

► Lexique

D1 : économie, droit, management
 D2 : économie, méthodes quantitatives, gestion
 Enass : école nationale d'assurances
 ENS : école normale supérieure
 Ensaie : École nationale de la statistique et de l'administration économique
 ES : économique et social

ESCEM : école supérieure de commerce et de management
 IEP : institut d'études politiques
 L : littéraire
 S : scientifique
 STMG : sciences et technologies du management et de la gestion
 BCE : Banque commune d'épreuves

* Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.



9€

En vente sur
librairie.onisep.fr

POURQUOI PAS UNE ÉCOLE DE COMMERCE ?

Au sommaire :

- Les clés pour bien choisir.
- Formations en 3, 4 ou 5 ans.
- Zoom sur les concours.
- Reportage : 24 heures en école de commerce

Vous trouverez dans le dossier "Écoles de commerce", des informations vous permettant de décrypter les accès possibles aux écoles de commerce.



© Brigitte Gillies de la Onisep

→ Quel profil ?

Les prépas littéraires s'adressent aux élèves motivés par les études de lettres, d'histoire, de philosophie, de langues, de sciences humaines... Elles ne sont cependant pas réservées aux bacheliers L*. Dans certaines prépas, les bacs ES* ou S* sont majoritaires. La prépa Arts et Design accueille essentiellement des bacheliers STD2A.

Il est demandé aux élèves de s'exprimer correctement, d'être rigoureux et d'aimer lire. Dans ce type d'études, la motivation, la régularité et les capacités de travail importent autant que le niveau scolaire.

La classe prépa littéraire est constituée des voies lettres Paris Ulm, lettres Lyon, lettres et sciences sociales, Chartes, Saint-Cyr lettres et la prépa art et design. Chaque prépa propose un programme spécifique ; les différentes options proposées préparent les étudiants aux différents concours. Aussi le choix de la prépa s'effectue selon votre profil et selon vos objectifs. Impossible de réussir l'une de ces formations pluridisciplinaires sans un investissement soutenu dans toutes les matières. Vous y gagnez une solide culture générale et des méthodes de travail applicables à de nombreuses autres poursuites d'études.

→ Les différentes voies

▶ **Prépa ENS lettres** : cette voie n'est pas réservée aux titulaires du bac L*, même s'ils y sont majoritaires. Elle accueille également des bacheliers ES* et S*. La 1^{ère} année de prépa lettres est dite commune et les étudiants s'orientent en 2^e année vers la voie lettres Ulm ou la voie lettres Lyon selon les écoles visées. À noter : tous les lycées ne proposent pas les 2 filières. Il est donc conseillé de bien se renseigner sur les voies proposées par les établissements.

Au programme : français, histoire, géographie, langues vivantes, philosophie, langues et cultures de l'Antiquité (latin ou grec, débutant ou confirmé), EPS et des options : langues anciennes, LV2, géographie, arts...

▶ **Prépa ENS lettres et sciences sociales (LSS)** : elle recrute principalement des bacheliers S* mais également des ES* et L* avec un excellent niveau et des aptitudes en mathématiques.

Le programme est très large : mathématiques, français, philosophie, histoire, sciences sociales, EPS, langue vivante et des options : grec, latin, sciences sociales, géographie, LV2.

▶ **Prépa Chartes** : ouverte aux bacheliers généraux, cette prépa s'adresse aux passionnés d'histoire et à ceux qui manifestent un intérêt pour la civilisation et la littérature latine.

Au programme : latin, histoire, français, EPS, LV1 et options : grec ou LV2.

▶ **Prépa Saint-Cyr** : elle accueille les bacheliers généraux (majoritairement de série L*) qui souhaitent intégrer l'École spéciale militaire (ESM) Saint-Cyr. Les étudiants qui intègrent cette prépa se destinent à une carrière d'officier ou d'officière dans l'armée. Trois lycées militaires préparent l'entrée à l'ESM.

L'enseignement dispensé est équilibré : français, histoire, géographie, philosophie, langues vivantes, EPS et mathématiques.

▶ **Prépa ENS arts et design (ENS Paris-Saclay)** : cette prépa accueille des bacheliers STD2A et des bacheliers généraux. Proposées dans cinq établissements, ces classes sont destinées à ceux et celles qui aiment les arts appliqués et qui souhaitent les enseigner.

Au programme : répartis en 3 pôles (culture, création, pratiques fondamentales) les enseignements sont artistiques (pratique du dessin, logiciels de création design, démarche de projet en design...) et généraux (philosophie de l'art et du design, langues vivantes, histoire de l'art...).

* Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.

INFO +

Concours : plus de débouchés en prépas littéraires

Pour permettre aux étudiants de multiplier leurs chances de réussite et de poursuivre des projets professionnels aussi variés que la recherche ou le management, la Banque d'Épreuves Littéraires (BEL) et la Banque Lettres Sciences Economiques et Sociales (BLSSES) permettent d'accéder à de nombreuses grandes écoles :

- ▶ les écoles de commerce du groupe Ecricome et de la banque BCE,
- ▶ les 3 instituts d'études politiques (Aix en Provence, Lille, Lyon),
- ▶ le Celsa, l'Ésit, l'Isit, l'ISMAPP, l'école spéciale militaire (ESM) Saint-Cyr, l'ENSAI, l'ENSAE Paritech
- ▶ l'École nationale des Chartes
- ▶ l'Université Paris-Dauphine
- ▶ l'École du Louvre

À Savoir

La CPES (classe préparatoire aux études supérieures Arts) au lycée Alain-Fournier à Bourges. Cette classe d'approfondissement en arts plastiques prépare, en 1 an, aux concours d'entrée des écoles supérieures d'art et de design, des formations supérieures de l'image, ainsi qu'à l'entrée dans les cursus universitaires en Arts plastiques ou en Histoire de l'art.

→ Quels concours ?

Bacs admis	CPGE en région Centre-Val de Loire		Écoles accessibles et concours communs
	1 ^{re} année	2 ^e année	
L en priorité ES ou S avec un très bon niveau littéraire	Classes préparatoires "lettres" 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans	ENS Ulm "lettres" 45 Lycée Pothier - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> ENS Paris-Ulm, concours A/L ENS Lyon, concours LA, concours LV ou concours SH via la BEL École nationale des Chartes, concours B (sans latin) via la BEL 26 écoles de commerce (banques BCE ou Ecricome) via la BEL 3 instituts d'études politiques via la BEL École spéciale militaire Saint-Cyr, concours littéraire Esit, Isit, ISMaPP, Celsa, École du Louvre via la BEL Université Paris-Dauphine via la BEL
		ENS Lyon "lettres et sciences humaines" 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> ENS Lyon, concours LA, concours LV ou concours SH via la BEL ENS Paris-Ulm, concours A/L ENS Paris-Saclay, concours LE anglais 26 écoles de commerce (banques BCE ou Ecricome) via la BEL 3 instituts d'études politiques via la BEL École spéciale militaire Saint-Cyr, concours littéraire via la BEL Esit, Isit, ISMaPP, Celsa, École du Louvre via la BEL Université Paris-Dauphine via la BEL École nationale des Chartes, concours B via la BEL
S avec un très bon niveau littéraire ES ou L avec un très bon niveau en maths	Classes préparatoires "lettres et sciences sociales" 45 Lycée Pothier - Orléans	Classes préparatoires "lettres et sciences sociales" 45 Lycée Pothier - Orléans	<ul style="list-style-type: none"> ENS Paris-Ulm, concours B/L ENS Lyon, concours sciences économiques et sociales (SES) ENS Paris-Saclay, concours "sciences sociales" 26 Écoles de commerce, concours "lettres et sciences sociales" (banques BCE ou Ecricome) via la BEL et la BLSES 4 écoles d'ingénieurs du concours Geidic via la BLSES ISMaPP, Celsa, ENSG-Géomatique, Ensae Paris, Ensaï, Esit via la BLSES Université Paris-Dauphine via la BLSES

► Lexique

Celsa : École des hautes études en sciences de l'information et de la communication
 ENS : école normale supérieure
 Enass : école nationale d'assurances
 Ensae : école nationale de la statistique et de l'administration économique
 ES : économique et social
 ESCEM : école supérieure de commerce et de management

Esit : école supérieure d'interprètes et de traducteurs
 Isit : école de management et de communication interculturels
 ISMaPP : institut supérieur du management public et politique
 IEP : institut d'études politiques
 L : littéraire
 S : scientifique
 STD2A : sciences et technologies du design et des arts appliqués

* Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.



9€

En vente sur
librairie.onisep.fr

FAIRE SCIENCES PO AUJOURD'HUI

Au sommaire :

- De Bac à Bac + 5, toutes les entrées possibles.
- Une Enquête exclusive : les 10 IEP à la loupe.
- Reportage : une journée à Sciences Po Lyon.

Vous trouverez dans le dossier "**Sciences Po**", toutes les informations vous permettant de faire un choix éclairé.



© Jérôme Pallé/Onisep

Formations pluridisciplinaires en sciences, les prépas scientifiques s'organisent en plusieurs voies : quatre sont destinées aux bacheliers S* et trois aux bacheliers technologiques (STL, STI2D, STAV).

Ces prépas mettent l'accent sur l'approche expérimentale, la diversification des filières et la valorisation du travail personnel.

Régularité, persévérance, organisation du travail, rigueur et curiosité scientifiques... autant de qualités à développer durant deux ans.

→ Les prépas pour les bacheliers et bachelières S

▶ **Voie biologie, chimie, physique et sciences de la Terre (BCPST)** : organisée en 2 ans, les enseignements s'articulent autour des mathématiques, de la physique, de la chimie et des sciences de la vie et de la Terre. Cette prépa conduit principalement aux concours des écoles d'ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire et des écoles nationales vétérinaires (ENV), à l'école Polytechnique. Elle ouvre aussi l'accès aux écoles d'ingénieurs en géosciences, aux écoles de chimie et aux ENS Ulm, Paris-Saclay (ex-Cachan) et Lyon et à l'école des Ponts PariTech.

▶ **Voie mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur (MPSI)** : elle s'adresse aux élèves qui aiment les maths et possèdent un goût prononcé pour l'abstraction. Maths et physique sont les disciplines de base, mais le programme prévoit aussi de la chimie, des sciences industrielles de l'ingénieur et de l'informatique. En 2^e année, elle débouche sur les filières MP ou PSI selon l'option choisie à la fin du 1^{er} semestre commun.

▶ **Voie physique, chimie et sciences de l'ingénieur (PCSI)** : cette prépa s'adresse aux élèves attirés par la physique et la chimie et motivés par l'approche expérimentale. En 2^e année, elle débouche sur les filières PC ou PSI selon l'option choisie à la fin du 1^{er} semestre commun.

▶ **Voie physique, technologie et sciences de l'ingénieur (PTSI)** : elle s'adresse aux élèves motivés par la technologie et les sciences industrielles. En 2^e année, elle débouche sur la filière PT ou PSI.

A noter : la filière PT permet l'accès à l'École nationale supérieure aux Arts et métiers ParisTech et prépare également à d'autres écoles (banque filière PT). Les voies MPSI, PCSI et PTSI offrent des chances équivalentes d'intégrer une école d'ingénieurs ou une ENS.

→ Les prépas pour les bacheliers et bachelières technologiques

▶ **Voie technologie et biologie (TB)** : réservée aux titulaires du bac STL spécialité biotechnologies ou STAV, cette voie offre un enseignement équilibré entre maths, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre et biotechnologies. Elle vise les concours des écoles d'ingénieurs en agronomie, agroalimentaire ou environnement et en génie biologique et les écoles nationales vétérinaires (ENV).

▶ **Voie technologie, physique et chimie (TPC)** : destinée aux titulaires du bac STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire mais également à ceux qui ont suivi la spécialité biotechnologie, la voie TPC propose une formation équilibrée en maths, physique et chimie, tout en développant l'enseignement linguistique. Elle offre toutes les chances d'intégrer une école d'ingénieurs en chimie et génie chimique ou en physique. Cette formation n'est pas préparée dans l'académie d'Orléans-Tours.

▶ **Voie technologie et sciences industrielles (TSI)** : elle s'adresse aux titulaires du bac STI2D quel que soit leur enseignement de spécialité, ainsi qu'aux bacheliers STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire. Mathématiques, physique et sciences industrielles de l'ingénieur sont les matières phares de cette prépa. Elle permet d'intégrer quasiment les mêmes écoles d'ingénieurs que les prépas destinées aux bacheliers S*.

* Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.

→ Quels concours ?

Bacs admis	CPGE en région Centre-Val de Loire		Écoles accessibles et concours communs
	1 ^{re} année	2 ^e année	
S**	<p>MPSI 18 Lycée Alain-Fournier - Bourges 28 Lycée Marceau - Chartres 37 Lycée Descartes - Tours 41 Lycée Dessaignes - Blois 45 Lycée Pothier - Orléans 45 LPO privé Ste Croix St Euverte - Orléans</p> <p>PCSI 28 Lycée Marceau - Chartres 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans</p> <p>PTSI 37 Lycée Vaucanson - Tours 45 Lycée B. Franklin - Orléans</p>	<p>MP 18 Lycée Alain-Fournier - Bourges 28 Lycée Marceau - Chartres 37 Lycée Descartes - Tours 41 Lycée Dessaignes - Blois 45 Lycée Pothier - Orléans 45 LPO privé Ste Croix St Euverte - Orléans</p> <p>PC 28 Lycée Marceau - Chartres 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans</p> <p>PSI 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans</p> <p>PT⁽¹⁾ 37 Lycée Vaucanson - Tours 45 Lycée B. Franklin - Orléans</p>	<ul style="list-style-type: none"> Concours communs INP (MP, PC, PSI) Concours Centrale-Supélec (MP, PC, PSI) Concours E3A* (MP, PC, PSI) Concours Epita-Ipsa-Esme (MP, PC, PT, PSI) Concours Mines-Ponts (MP, PC, PSI) Concours Mines-Télécom (MP, PC, PSI, PT) Concours Travaux publics TPE/EIVP (MP, PC, PSI) Polytechnique Inter-ENS filière MP ou Polytechnique - ESPCI - Inter-ENS filière PC, Polytechnique - Inter-ENS filière PSI BECEAS (MP, PC, PSI) Banque filière PT⁽¹⁾ ENS Paris-Saclay (MP, PC, PT, PSI) ENS Lyon (MP, PC) ENS Paris-Ulm (MP, PC, PSI) ENS Rennes (MP, PT, PSI)
S**	<p>BCPST 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans 45 LEGTA Le Chesnoy - Montargis</p>	<p>BCPST 37 Lycée Descartes - Tours 45 Lycée Pothier - Orléans 45 LEGTA Le Chesnoy - Montargis</p>	<ul style="list-style-type: none"> Concours G2E* en géologie, eau et environnement, Banque ENS filière BCPST (Paris-Saclay, Lyon, Paris-Ulm), École des ponts Paris Tech Banque Agro-Véto (BCPST) : 4 ENV et écoles d'ingénieurs Concours Mines-Télécom Concours Travaux publics TPE/EIVP (pour certaines écoles)
STL voire STAV	<p>TB 45 LEGTA Le Chesnoy - Montargis</p>	<p>TB 45 LEGTA Le Chesnoy - Montargis</p>	<ul style="list-style-type: none"> Banque Agro-Véto (TB) : écoles d'ingénieurs en agronomie, en agroalimentaire ou en environnement ; 4 écoles nationales vétérinaires; écoles en génie biologique; ENS Paris-Saclay
STI2D STL (spécialité SPCL)	<p>TSI 45 Lycée Benjamin Franklin - Orléans</p>	<p>TSI 45 Lycée Benjamin Franklin - Orléans</p>	<ul style="list-style-type: none"> Concours communs polytechniques Concours Centrale-Supélec Concours Epita-Ipsa-Esme ENS Paris-Saclay ENS Rennes Concours Mines-Télécom Concours Travaux publics TPE/EIVP (pour certaines écoles)

⁽¹⁾ À Noter : la filière PT permet l'accès, via un unique concours, la "banque PT", à l'école des Arts et Métiers Sciences et Technologies mais aussi aux autres groupements tels que Centrale, Mines-Ponts, INP, etc.

► Lexique

BCPST : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre
 ENS : école normale supérieure
 MP : mathématiques, physique
 MPSI : mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur
 PC : physique, chimie
 PCSI : physique, chimie et sciences de l'ingénieur
 PSI : physique, sciences de l'ingénieur
 PT : physique, technologie
 PTSI : physique, technologie et sciences de l'ingénieur
 S : scientifique
 STAV : sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

STI2D : sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

STL : sciences et technologies de laboratoire

TB : technologie, biologie

TPC : technologie, physique, chimie

TSI : technologie et sciences industrielles

*Le concours E3A intègre les écoles Polytech Orléans, Polytech Tours et l'INSA Centre-Val de Loire.

Le concours G2E - Géologie, Eau, Environnement intègre les écoles Polytech Orléans et Polytech Tours.

** Dernière session des Bac S, ES et L en juin 2020.



© - Jean-Marie Heidinger / Onisep

→ Validation des études

- ▶ Le passage de 1^{re} en 2^e année est conditionné par les résultats et l'avis des professeurs. Le redoublement n'est pas prévu.
- ▶ Le contrôle continu permet de faire régulièrement le point sur ses acquis et ses progrès.
- ▶ La validation des études dans le cadre du schéma Licence-Master-Doctorat (LMD) permet d'obtenir 120 crédits européens maximum à l'issue des 2 ans.

Dans le cadre de conventions de coopération signées entre les lycées et les universités, les étudiants qui ne parviennent pas à intégrer une école, ou qui ne le souhaitent plus, ont la possibilité de poursuivre leurs études en licence (accès en L2 ou en L3 en fonction des résultats et des accords lycée-université).

→ En cas d'échec aux concours

Vous pouvez refaire une 2^e année de prépa, avec l'accord préalable du conseil de classe.

D'autres possibilités existent :

- ▶ à l'université (en licence ou en DUT) et en BTS. Les CPGE peuvent constituer un bon tremplin pour les métiers de l'enseignement.
- ▶ en écoles d'ingénieurs ou de commerce qui recrutent hors prépa : du bac à bac + 4.

Le principal objectif d'une CPGE est de décrocher un concours pour intégrer une grande école pour 3 ans minimum. Cependant, quel que soit votre parcours en prépa, les orientations possibles et les moyens de rebondir sont multiples.

→ Poursuite d'études

- ▶ Les **écoles d'ingénieurs** recrutent à l'issue des prépas MP, PC, PT, PSI, TPC et TSI. Néanmoins, les écoles à dominante "technologique" offrent un plus grand nombre de places aux élèves de PT et TSI. Certaines écoles de chimie admettent les élèves de prépas TPC. Les écoles d'ingénieurs en géologie et environnement accueillent des étudiants de prépa BCPST.
- ▶ Les **écoles d'ingénieurs en agronomie** et les **écoles vétérinaires** recrutent sur prépas BCPST et TB.
- ▶ Les **écoles de commerce** forment aux métiers de la gestion, du marketing, de la finance. Elles recrutent à l'issue des prépas économiques et commerciales, mais aussi après les prépas littéraires via les filières "lettres" et "lettres et sciences sociales". D'autres possibilités d'accès existent pour les élèves des prépas littéraires (cf p.6).
- ▶ Les **instituts d'études politiques** recrutent sur épreuves et entretien, notamment après une prépa.
- ▶ Les **écoles normales supérieures** Paris Ulm, Lyon et Paris-Saclay (ex-Cachan) préparent aux métiers de l'enseignement et de la recherche. Toutes les filières sont concernées, d'où un recrutement post-prépas scientifiques, littéraires, artistiques ou bien économiques.
- ▶ L'**École des chartes** forme des archivistes paléographes, des conservateurs et conservatrices et des chercheurs et chercheuses. On y accède après une prépa chartes ou une prépa lettres ENS Paris Ulm.
- ▶ L'**École spéciale militaire (ESM) Saint-Cyr** prépare aux carrières d'officier ou d'officière dans l'armée de terre. Accès après une prépa Saint-Cyr lettres ou une prépa économiques et commerciales (option économique) ou une prépa littéraires filière "lettres".
- ▶ Les **autres grandes écoles militaires** recrutent sur prépas scientifiques.
- ▶ De nombreuses écoles intègrent aussi après une classe prépa : l'école nationale de la statistique (Ensaie, Ensa), École des hautes études en sciences de l'information et de la communication (CELSA), l'école nationale de l'assurance (Enass), les écoles supérieures de management (Isit, ISmaPP), l'école supérieure d'interprètes et de traducteurs (Esit)...

9€

En vente sur
librairie.onisep.fr



LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS, DE MULTIPLES ACCÈS

Au sommaire :

- Après le bac, après une prépa, après un Bac + 2
- Zoom sur les concours
- Reportage : 24 heures sur un campus

Vous trouverez dans le dossier "Les écoles d'ingénieurs", toutes les informations pour mieux connaître les écoles et le métier d'ingénieur.

→ Les CPGE en région Centre-Val de Loire

18- Lycée Alain-Fournier

lyc-fournier-bourges.tice.ac-orleans-tours.fr

50 rue Stéphane Mallarmé
18016 Bourges cedex

☎ 02 48 23 11 88

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI

2^e année : MP

▶ CPES Arts

en 1 an

JPO : samedi 8 février - 9h-16h

28- Lycée Marceau

www.lycee-marceau.com

2 rue Pierre Mendès-France
28000 Chartres

☎ 02 37 91 62 00

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI, PCSI

2^e année : MP, PC

JPO : Non connues à ce jour

(samedi 3 février - 9h30-12h30 en 2019)

37- Lycée Descartes

www.lyc-descartes.fr

10 rue des Minimes

BP 1009

37010 Tours cedex 1

☎ 02 47 31 01 01

▶ CPGE économiques et commerciales

1^{re} et 2^e années : option scientifique

▶ CPGE littéraires

1^{re} année : Lettres

2^e année : Lettres et sciences humaines

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI, PCSI

2^e année : MP, MP*, PC, PC*, PSI, PSI*

1^{re} et 2^e années : BCPST

JPO : samedi 25 janvier - 9h-17h

37- Lycée Vaucanson

www.vaucanson.org

1 rue Védrières

37081 Tours cedex 2

☎ 02 47 54 13 13

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : PTSI

2^e année : PT, PT*

JPO : samedi 25 janvier - 9h-16h

41- Lycée Dessaignes

www.lycee-dessaignes.com

12 rue Dessaignes

41000 Blois

☎ 02 54 55 53 00

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI

2^e année : MP

JPO : samedi 8 février - 9h-16h

45- Lycée Pothier

www.lycee-pothier.com

2 bis rue Marcel Proust

45044 Orléans cedex 1

☎ 02 38 79 56 00

▶ CPGE économiques et commerciales

1^{re} et 2^e années : option scientifique

▶ CPGE littéraires

1^{re} et 2^e années : Lettres

2^e année : Lettres et sciences humaines

1^{re} et 2^e années : Lettres et sciences sociales

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI, PCSI

2^e année : MP, MP*, PC, PC*, PSI, PSI*

1^{re} et 2^e années : BCPST

JPO : samedi 25 janvier - 14h-16h

45- Lycée Benjamin Franklin

www.lycee-benjamin-franklin.fr

21 bis rue Eugène Vignat

BP 72049

45010 Orléans cedex 1

☎ 02 38 79 10 10

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : PTSI

2^e année : PT

1^{re} et 2^e années : TSI

JPO : samedi 7 mars - 9h-16h

45- Lycée Voltaire

www.voltaire.com.fr

3 avenue Voltaire

45072 Orléans cedex 2

☎ 02 38 63 36 20

▶ CPGE économiques et commerciales

1^{re} et 2^e années : option économique

1^{re} et 2^e années : option technologique

JPO : Non connues à ce jour

(samedi 17 février - 9h-12h et 13h30-16h en 2019)

45- Lycée privé Sainte-Croix Saint Euverte

www.scse.fr

28 rue de l'Ételon

45043 Orléans cedex 1

☎ 02 38 52 27 00

▶ CPGE scientifiques

1^{re} année : MPSI

2^e année : MP

JPO : samedi 8 février - 9h-13h

45- Lycée agricole Le Chesnoy

www.lechesnoy.fr

2190 avenue d'Antibes

45200 Amilly

☎ 02 38 89 80 00

▶ CPGE scientifiques

1^{re} et 2^e années : BCPST

1^{re} et 2^e années : TB

JPO : samedi 25 janvier - 9h-17h

samedi 14 mars - 9h-17h

* Les classes prépas étoilées sont plus sélectives et ont pour objectif de préparer plus spécifiquement aux concours des écoles les plus prestigieuses (ENS, Polytechnique, Centrale, Mines-Ponts...).

JPO

Rendez-vous aux journées portes ouvertes des lycées (JPO) :
<http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Centre-Val-de-Loire/Orleans>

Ce temps fort offre la possibilité aux lycéens et lycéennes, ainsi qu'à leurs parents :

- ▶ de découvrir les locaux dans lesquels les élèves suivent leurs études,
- ▶ de rencontrer les équipes pédagogiques,
- ▶ d'échanger avec les étudiants en formation.

→ Les CPGE par filière

→ Économiques et commerciales

▶ Option scientifique (1^{re} et 2^e année)

37 Lycée Descartes - Tours
45 Lycée Pothier - Orléans

▶ Option économique (1^{re} et 2^e année)

45 Lycée Voltaire - Orléans

▶ Option technologique (1^{re} et 2^e année)

45 Lycée Voltaire - Orléans

→ Littéraires

▶ Voie lettres (1^{re} année)

37 Lycée Descartes - Tours
45 Lycée Pothier - Orléans

▶ Voie lettres et sciences sociales (1^{re} année)

45 Lycée Pothier - Orléans

▶ Voie lettres (2^e année)

45 Lycée Pothier - Orléans

▶ Voie lettres et sciences humaines (2^e année)

37 Lycée Descartes - Tours
45 Lycée Pothier - Orléans

▶ Voie lettres et sciences sociales (2^e année)

45 Lycée Pothier - Orléans

→ CPES Arts (en 1 an)

18 Lycée Alain-Fournier - Bourges

→ Scientifiques

▶ BCPST (1^{re} et 2^e année)

37 Lycée Descartes - Tours
45 Lycée Pothier - Orléans
45 LEGTA Le Chesnoy - Amilly

▶ MPSI (1^{re} année)

18 Lycée Alain-Fournier - Bourges
28 Lycée Marceau - Chartres
37 Lycée Descartes - Tours
41 Lycée Dessaignes - Blois
45 Lycée Pothier - Orléans
45 Lycée privé Ste Croix St Euverte - Orléans

▶ PCSI (1^{re} année)

28 Lycée Marceau - Chartres
37 Lycée Descartes - Tours
45 Lycée Pothier - Orléans

▶ PTSI (1^{re} année)

37 Lycée Vaucanson - Tours
45 Lycée Benjamin Franklin - Orléans

▶ MP (2^e année)

18 Lycée Alain-Fournier - Bourges
28 Lycée Marceau - Chartres
37 Lycée Descartes - Tours*
41 Lycée Dessaignes - Blois
45 Lycée Pothier - Orléans*
45 Lycée privé Ste Croix St Euverte - Orléans

▶ PC (2^e année)

28 Lycée Marceau - Chartres
37 Lycée Descartes - Tours*
45 Lycée Pothier - Orléans*

▶ PSI (2^e année)

37 Lycée Descartes - Tours*
45 Lycée Pothier - Orléans*

▶ PT (2^e année)

37 Lycée Vaucanson - Tours*
45 Lycée Benjamin Franklin - Orléans

▶ TB (1^{re} et 2^e année)

45 LEGTA Le Chesnoy - Amilly

▶ TSI (1^{re} et 2^e année)

45 Lycée Benjamin Franklin - Orléans



Retrouver l'ensemble des classes prépas et leurs lieux de préparation en région Centre-Val de Loire sur le site

www.onisep.fr

L'application mobile Onisep est également disponible sur tablette et smartphone.

Pour compléter votre information sur les CPGE, rendez-vous sur le site www.onisep.fr rubrique "Choisir mes études", "Après le bac".



* Les classes prépas étoilées sont plus sélectives et ont pour objectif de préparer plus spécifiquement aux concours des écoles les plus prestigieuses (ENS, Polytechnique, Centrale, Mines-Ponts...).

POUR S'INSCRIRE EN PRÉPA

avec la plateforme d'admission Entrez dans l'enseignement supérieur

Sur la plateforme Parcoursup vous trouverez des informations sur les classes prépas : leurs contenus, les taux de réussite, les débouchés, leurs capacités d'accueil, les établissements qui les préparent, les dates des journées portes ouvertes...

La candidature en ligne est obligatoire pour tous les élèves de terminale qui souhaitent poursuivre leurs études en classe prépa.

Les dates à ne pas manquer :

► à partir du 20 décembre >>> Ouverture du site d'information de Parcoursup 2020

Informez-vous à partir de la plateforme Parcoursup sur les différentes poursuites d'études après le bac. Des tutoriels sur le fonctionnement de la plateforme et sa procédure sont mis à votre disposition.

► du 22 janvier au 12 mars >>> Saisie des vœux

Vous vous inscrivez et saisissez vos vœux de formation sur la plateforme Parcoursup. Vous pouvez formuler jusqu'à 10 vœux selon votre projet sans avoir à les classer.

► à partir du 19 mai >>> Phase d'admission

Vous commencez à recevoir des réponses à vos vœux (oui ; oui si ; en attente ; non) au fur et à mesure. Vous pouvez recevoir plusieurs propositions d'admission et devez répondre dans le délai imparti. Dès que vous acceptez une proposition, les autres propositions s'annulent. Cependant, les vœux sur lesquels vous êtes en attente sont conservés.

La procédure s'interrompt pendant les épreuves écrites du baccalauréat.

► de fin juin au 11 septembre >>> Ouverture de la phase complémentaire

Au terme des épreuves écrites du baccalauréat, si vous n'avez pas encore obtenu d'affectation, vous avez la possibilité de participer à la phase complémentaire afin de formuler de nouveaux vœux.

A l'issue des résultats du baccalauréat, si vous n'avez reçu aucune réponse positive la commission académique se charge d'étudier votre dossier pour vous aider à trouver une formation la plus proche de votre projet et en fonction des places disponibles.

POUR VOUS AIDER

Au lycée, les deux professeurs principaux et le ou la psychologue de l'Éducation nationale peuvent vous accompagner dans la construction de votre projet d'orientation, pour vous informer sur les modalités de procédure de la plateforme et sur son fonctionnement.

Au CIO (centre d'information et d'orientation) : lieu de ressources, vous pouvez accéder à de la documentation sur les études et les professions et rencontrer un ou une psychologue de l'Éducation nationale pour vous aider dans la construction de votre projet d'orientation et de formation.

Le site monorientationenligne.fr

Des conseillers et conseillères répondent par tchat, mail ou téléphone, à vos questions concernant l'orientation, les filières de formation et les métiers.



Espace Terminale

www.terminales2019-2020.fr

un site entièrement dédié à l'accompagnement des élèves de Terminale vers l'enseignement supérieur

TOUS LES MÉTIERS SONT MIXTES



Les filles et les garçons
peuvent accéder
à toutes les études
et à tous les métiers.



La prépa : des choix encore très sexués...

À compétences égales, peu de filles en classes préparatoires scientifiques et peu de garçons en classes préparatoires littéraires...

Par exemple en 2017 :

- ▶ **43% des élèves de CPGE sont des filles**
- ▶ Elles ne sont que 31% en CPGE scientifiques
- ▶ Mais 74% en CPGE littéraires

Source : MESR-DGESIP-DGRI SIES

Filles et garçons sur le chemin de l'égalité, de l'école à l'enseignement supérieur - Edition 2019

Ne vous laissez pas influencer par des préjugés !

"Testez vos connaissances sur les classes prépa"
Quiz sur le site www.onisep.fr

Retrouvez la série "Ma 1^{re} année" sur www.onisep.fr

Et découvrez les premières années des étudiants en prépa BCPST, lettres, ECE...

The screenshot shows the onisep.fr website interface. At the top, there are logos for onisep, the Ministry of National Education and Vocational Training, and the Ministry of Higher Education, Research and Innovation. Below the logos is a navigation bar with categories like 'COLLÈGE / LYCÉE, CFA / APRÈS LE BAC / ÉQUIPES ÉDUCATIVES / PARENTS / HANDICAP / MÉTIER / CAP VERS L'EMPLOI' and a location filter for 'ORLÉANS'. A search bar is present with 'RECHERCHE LIBRE' and 'RECHERCHE THÉMATIQUE' options. The main content area features a 'DOSSIER' titled 'MA PREMIÈRE ANNÉE EN "PRÉPA"' published on 20 October 2019. The text describes the wide range of subjects covered in preparatory classes. Below this, there are sections for 'LES ARTICLES DU DOSSIER' with two featured articles: one about BCPST (Biology, Chemistry, Physics and Earth Sciences) and another about CPES-CAAP (Classroom Preparatory to Higher Education / Classroom Deepening in Arts and Plastics). On the right side, there is a 'TÉLÉCHARGEZ NOS GUIDES' section and a 'VIENT DE PARAÎTRE' section with book covers for 'LES MÉTIERS DU SOCIAL', 'CLASSES PRÉPA', and 'MÉTIER ÉTRANGER'. A sidebar on the right lists 'LIBRAIRIE', 'ONISEP TV', 'MON ORIENTATION EN LIGNE', and 'MA SECONDE CHANCE'.

COLLÉGIENS, LYCÉENS, APPRENTIS, ÉTUDIANTS, FAMILLES ...

S'INFORMER POUR RÉUSSIR !



INFOS SUR YEPS.FR

FORUMS DE L'ORIENTATION en Centre-Val de Loire



Plus qu'une Région, une chance pour les jeunes



PRÉPARER LES SALONS ET FORUMS DE L'ORIENTATION

Des informations et des conseils pour organiser
vos visites sur les salons... et en tirer profit !

→ kitpedagogique.onisep.fr/forum-orientation

POURQUOI Y ALLER ? ORGANISER SA VISITE MIEUX SE CONNAÎTRE DÉCOUVRIR LES SECTEURS PRO EN CLASSE EN RÉGION



POURQUOI ALLER
AUX SALONS ET
FORUMS DE
L'ORIENTATION ?

QUELS PÔLES OU
STANDS VISITER ?



QUELLES
INFORMATIONS
TROUVER ?



QUELLES QUESTIONS
POSER ?



QUE FAIRE AVANT,
PENDANT ET APRÈS
LE FORUM ?
Des activités pour
vous aider

MIEUX SE CONNAÎTRE

