

COLLEGE & LEGT SAINT ANDRE

19 rue Rapp
68025 COLMAR Cedex

Tél. : 03.89.21.75.21

Fax : 03.89.41.30.17


Courriel

legt-st-andre@calixo.net

Site Internet

www.st-andre.com

Établissement sous contrat d'association avec l'État



**REUNION
D'INFORMATION ET
D'ORIENTATION DES
SECONDES**

LES DIFFERENTES ETAPES DE LA PROCEDURE D'ORIENTATION

PREMIERE CONSULTATION : Fin Janvier,
juste avant les conseils de la 2ème période

AVIS DU CONSEIL DE CLASSE DE LA 2e PERIODE: FAVORABLE
RESERVE
DEFAVORABLE

DEUXIEME CONSULTATION : 2e quinzaine de mai,
juste avant les conseils de la 3e période

DECISION DU CHEF D'ETABLISSEMENT

Si désaccord de la famille :

- entretien avec le chef d'établissement.
- si le désaccord persiste, possibilité de recours devant la commission d'appel (le recours doit être fait dans les 3 jours suivant la décision).

COMMISSION D'APPEL : date et lieu non encore fixés (période du 10~15 juin)

SAINT-ANDRE

FICHE LIAISON : ENTREE EN PREMIERE

Collège et Lycée Polyvalent

COLMAR

Nom :

Prénom :

Seconde :

PREMIERE CONSULTATION : 2ème PERIODE

1er vœu : je souhaite aller en série :

2ème vœu :

Signature des Parents :

Avis du Conseil de Classe :

DEUXIEME CONSULTATION : 3ème PERIODE

1er vœu : je souhaite aller en série :

2ème vœu :

Signature des Parents :

Décision du chef d'établissement :

J'accepte la décision du chef d'établissement * :

Signature des Parents :

Je fais appel pour la série * :

*rayer la mention inutile

LES BACCALAUREATS

Baccalauréats généraux

- ◆ **Série L (Littéraire)**
- ◆ **Série ES (Economique et Social)**
- ◆ **Série S (Scientifique)**
Sciences de la vie et de la terre (SVT) ou Sciences de l'ingénieur (SI)
ou Biologie - Ecologie

Bac Littéraire

BAC L	1re	Tle
Enseignement obligatoire communs		
Français & littérature	X	-
Philosophie	-	X
Littérature	-	X
Histoire-Géo	X	X
LV1	X	X
LV2	X	X
Math-informatique	X	-
Enseignement scientifique	X	-
EPS	X	X
Education civique, juridique et social	X	X
1 ens. obligatoire au choix 1 ens. de spécialité au choix		
LV1 (complément)	X	X
LV3 Espagnol	X	X
Mathématiques	x	x
Arts	X	X
2 options facultatives au plus		
Latin	X	X
Grec	X	X
LCR	X	X
LV3 Espagnol	X	X
EPS	X	X
Arts	X	X
TPE	X	-

La série L apprend à l'élève à aiguiser sa réflexion, à analyser et à synthétiser sa pensée. Une bonne expression écrite et orale est primordiale aussi bien en lettres qu'en langues. Les Arts Plastiques développent une bonne culture artistique.

Les disciplines de base pour le Bac L sont :

- la littérature française et la philosophie,
- les langues vivantes,
- l'histoire et la géographie.

Les spécialités suivantes sont préparées à Saint André pour ce Bac :

- complément de langue vivante 1 (Allemand ou Anglais)
- troisième langue vivante (Espagnol)
- arts plastiques.
- mathématiques *(sous réserve d'ouverture)*

Ce Bac destine à des études supérieures, essentiellement universitaires, dans des domaines aussi variés que les lettres, la philosophie, les langues, les sciences humaines et sociales, les sciences politiques, le droit, les arts, le commerce... Débouchés possibles : l'enseignement, la documentation, la communication, le secrétariat, le journalisme, le tourisme, le secteur social, le droit, l'animation culturelle, sans oublier les nombreux domaines de l'art.

Bac Economique et Social

BAC ES		
	1re	Tle
Enseignement obligatoires communs		
SES	X	X
Histoire-Géographie	X	X
Français	X	-
Philosophie	-	X
Mathématiques	X	X
LV1	X	X
LV2	X	X
Enseignement scientifique	X	-
EPS	X	X
Education civique, juridique et social	X	X
1 ens. obligatoire au choix 1 ens.de spécialité au choix		
Mathématiques	X	X
SES	X	X
LV1	X	X
2 options facultatives au plus		
Latin	X	X
Grec	X	X
LCR	X	X
LV3	X	X
EPS	X	X
Arts	X	X
TPE	X	-

Section axée sur la vie économique contemporaine, la série ES fait également une large part aux mathématiques appliquées aux sciences sociales. L'élève doit faire preuve de curiosité, de rigueur et d'esprit de synthèse. Il doit se tenir au courant de l'actualité et s'intéresser aux grands problèmes de société.

Trois disciplines constituent la base du Bac ES :

- les sciences économiques et sociales,
- les mathématiques,
- l'histoire et le géographie.

Trois spécialités se dessinent pour ce Bac :

- sciences économiques et sociales,
- mathématiques,
- complément de langue vivante 1 (Allemand ou Anglais)

Ce Bac destine à des études supérieures pour la plupart à l'université (sciences humaines, économie, gestion, droit...) mais également écoles de commerce (après éventuellement une classe préparatoire), IEP, IUT, STS...

Les débouchés sont nombreux dans le commerce, la gestion, la communication, l'enseignement, le social, mais aussi en sciences humaines, droit, études politiques...

Bac Scientifique

BAC S	
	1re Tle
Enseignement obligatoire communs	
Mathématiques	X X
Physique - chimie	X X
SVT	X X
ou Sciences de l'Ingénieur	X X
Histoire - Géographie	X X
Français	X -
Philosophie	- X
LV1	X X
LV2	X X
EPS	X X
Education civique, juridique et sociale	X X
1 enseignements de spécialité au choix en Tle	
Mathématiques	- X
Physique chimie	- X
SVT	- X
2 options facultatives au plus	
Latin	X X
Grec	X X
LV3	X X
Arts	X X
LCR	X X
TPE	X -

Orienté vers les sciences pures, le Bas S offre de nombreuses possibilités. Sens de l'observation et de l'expérimentation, rigueur et méthode, organisation dans son travail, sont les qualités essentielles de l'élève scientifique. Saint André propose les séries : S-SVT et S-SI. Au menu : maths et physique, chimie pour tous et au choix : sciences de la vie et de la terre ou sciences de l'ingénieur.

Trois spécialités sont offertes à Saint André :

- mathématiques,
- physique/chimie,
- sciences de la vie et de la terre.

Ce Bac destine à des études supérieures soit à l'université (médecine, mathématiques, mathématiques appliquées, informatique, sciences de la matière, sciences de la vie, sciences et technologie pour l'ingénieur, santé, économie, sport), soit en écoles de commerce ou d'ingénieur après une classe préparatoire. Autres possibilités : les écoles spécialisées paramédicales ou sociales, les IUT, les STS, les écoles d'architecture... Nombreux débouchés dans la recherche, l'industrie, la santé, l'enseignement...

LES BACCALAUREATS

Baccalauréats technologiques

◆ **STI Sciences et Technologies Industrielles**

- Génie mécanique
- Génie électronique
- Génie électrotechnique
- Génie civil
- Génie énergétique
- Génie des matériaux
- Génie optique
- Arts appliqués

◆ **STL Sciences et Technologies de Laboratoire**

- Physique de laboratoire et de procédés industriels
- Chimie de laboratoire et de procédés industriels
- Biochimie, génie biologique

◆ **STG Sciences et Technologies de la Gestion**

- Communication
 - Communication et gestion des ressources humaines
 - Mercatique (*marketing*)
- Gestion
 - Comptabilité et finance des entreprises
 - Gestion des systèmes d'information

LES BACCALAUREATS

Baccalauréats technologiques

- ◆ SMS Sciences Médico-Sociales
- ◆ STPA Sciences et Technologies du Produit Agroalimentaire
- ◆ STAE Sciences et Technologies de l'Agronomie et de l'Environnement

Bac STG (Sciences et Technologies de la Gestion)

Bac STG		
Enseignement obligatoire	1re	Tle
Economie droit	X	X
Information et Gestion	X	-
Information & Communication	X	-
Management des organisations	x	x
Français	X	-
Mathématiques	X	X
Philosophie	-	X
LV1 et LV2	X	X
Histoire Géographie	X	X
EPS	X	X
Communication et gestion des ressources humaines	-	X
Mercatique	-	X
Comptabilité et finance des entreprises	-	X
Gestion des systèmes d'information	-	X
Option facultatives		
LCR	X	X
EPS	X	X
Arts	X	X

En STG, cap sur l'entreprise et l'administration. L'élève doit montrer des qualités relationnelles et d'organisation, un sens des responsabilités et de l'autonomie et enfin, une curiosité pour les nouvelles technologies (informatique, bureautique, télématique...). Il doit s'intéresser à la communication, la gestion ou au commerce. L'expression écrite et orale ne doit pas être négligée.

La spécialisation "gestion" s'adresse aux élèves intéressés par la comptabilité et l'informatique. On leur demandera d'être capable de raisonner pour formaliser une démarche. Il faut donc faire preuve d'une certaine faculté d'abstraction et d'un esprit rigoureux. Des aptitudes qui permettront d'approcher tout ce qui concerne la comptabilité en entreprise : gestion, comptabilité, budget, analyse des coûts...

La spécialisation "communication" comporte des cours de psychologie sociale, de communication, d'information mais aussi des études de situations réelles. L'utilisation de l'outil informatique et des nouvelles technologies de communication (Internet, logiciels...) est très importante.

Pour le Bac les matières essentielles sont :

- l'économie générale, d'entreprise et le droit,
- information, gestion, communication

Et selon la spécialité

- comptabilité,
- communication.

Les poursuites d'études se font essentiellement en STS, IUT, voire en université (droit, économie, gestion, administration). L'expertise comptable est également accessible. De nombreux débouchés dans les fonctions comptables, administratives (assistant de direction, secrétaire juridique...) ou commerciales dans les entreprises, les cabinets comptables, les banques, les assurances, la distribution...

BAC SMS

Bac SMS (Sciences Médico-Sociales)

	1re	Tle
Enseignements obligatoires		
Sciences sanitaires et sociales	X	X
Economie	-	X
Communication en santé et action sociale	X	X
Biologie humaine	X	X
Physiopathologie et terminologie médicale	-	X
Philosophie	-	X
Français	X	-
Sciences physiques	X	X
Mathématiques	X	X
LV1	X	X
Histoire - géographie	X	-
EPS	X	X
Préparation aux concours des secteurs sanitaires et sociales ou bureautique	-	X
Option facultatives		
Latin	X	X
Grec	X	X
LCR	X	X
LV2	X	X
Bureautique	-	X
Préparation aux concours	-	X
EPS	X	X
Arts	X	X

Outre les qualités requises pour suivre un enseignement en lycée, les élèves intéressés par la section SMS doivent aussi posséder une motivation certaine, car le travail personnel est important, et un intérêt marqué pour les problèmes sanitaires et sociaux. Il leur est demandé aussi une grande facilité de contact.

Les trois matières dominantes dans cette section sont :

- la biologie humaine et la physiopathologie,
- les sciences sanitaires et sociales,
- la communication en santé et en action sociale.

En classe de terminale l'élève a la possibilité de choisir un des deux modules obligatoires en fonction de son projet professionnel :

- préparation aux concours paramédicaux et/ou sociaux,
- approfondissement des techniques bureautiques.

La série SMS conduit à une poursuite d'études pour le plus grand nombre d'élèves mais aussi à une possibilité d'accès à l'emploi de secrétariat médical et/ou social.

Débouchés possibles dans les secteurs paramédicaux et sociaux (infirmier, ergothérapeute, éducateur, assistant de service social...), économie sociale et familiale, assistant de direction... ainsi que dans certaines administrations.

Bac STI Arts appliqués		
	1re	Tle
Enseignement obligatoires		
Expression plastique fondamentale	X	X
Recherche appliquée	-	X
Etude de cas	X	X
Représentation conventionnelle	X	-
Arts, techniques, civilisations	X	X
Physique Chimie	X	X
Dossiers de travaux et soutenance	-	-
Mathématiques	X	X
Français	X	-
Philosophie	-	X
Histoire - Géographie	X	-
LV1	X	X
EPS	X	X
Modules	X	-
Options facultatives		
LV2	X	X
EPS	X	X
Arts	X	X

Le bac STI propose 7 spécialités du génie industriel et une spécialité en arts appliqués. Intérêt pour les manipulations, capacités à mener à bien un projet et curiosité pour les technologies nouvelles sont nécessaires.

1/3 d'enseignements généraux alternent avec 2/3 d'enseignements technologiques.

Trois disciplines essentielles en Génie industriel :

- L'étude des constructions.
- L'étude des systèmes techniques industriels.
- Les sciences physiques et la physique appliquée.

BTS et DUT industriels mais aussi classes préparatoires technologiques et écoles d'ingénieurs en sciences industrielles sont accessibles après ce bac.

Débouchés dans l'industrie pour exercer des fonctions de conception, de fabrication, de contrôle-qualité, de maintenance, de technico-commercial...

En Arts Appliqués, trois grands domaines :

- Le design de produit.
- Le design de communication.
- Le design d'environnement.

BTS Arts Appliqués et DMA (Métiers d'art) mais aussi écoles d'art ouvrent leurs portes à cette section.

Débouchés dans le design mais aussi la publicité, l'infographie, l'architecture d'intérieur...

Bac STL (Sciences et Technologies de Laboratoire)

La formation du bac STL fait la part belle aux travaux pratiques en laboratoire. Expériences et manipulations sont indispensables.

Les matières scientifiques (chimie, mathématiques, physique) ont une grande importance.

3 spécialités :

- PLPI (Physique de laboratoire et de procédés industriels).
Etude des instruments utilisés dans l'industrie et dans les laboratoires.

- CLPI (Chimie de laboratoire et de procédés industriels)
Acquisition des méthodes physico-chimiques utilisées en laboratoire et dans l'industrie pour analyser et transformer la matière.

- BGB (Biochimie – Génie biologique)
Etude de la biologie et des techniques de laboratoire d'analyse.

Les secteurs tels que la chimie, la pharmacie, l'agroalimentaire, l'environnement, la santé, l'instrumentation mais aussi les laboratoires, offrent de nombreux débouchés pour cette section.

	1re	Tle
Enseignement obligatoire commune aux 3 spécialités		
Mathématiques	X	X
Français	X	-
LV1	X	X
Philosophie	-	X
Histoire - Géographie	X	-
EPS	X	X
Modules	X	-
Physique de laboratoire et de procédés industriels (PLPI)		
Physique	X	X
Electricité	X	X
Mesures et automates	X	X
Chimie appliquée	X	X
Optique et physico-chimie	X	X
Applications informatiques	X	X
Chimie de laboratoire et de procédés industriels (CLPI)		
Physique		X X
Chimie		X X
TP physique		X X
TP chimie		X X
Technologie et génie chimique		X X
Biochimie-génie biologique (BGB)		
Biochimie		X X
Microbiologie		X X
Biologie humaine		- X
Sciences physiques		X X

Bac STAE & STPA (Sciences et Technologies de l'Agroalimentaire et de l'Environnement & du Produit Agroalimentaire)

Bac STAE STPA		
	STPA	STAE
Enseignements obligatoires		
Physique Chimie	X	X
Mathématiques	X	X
LV1	X	X
Education socioculturelle	X	X
SES	X	X
Histoire - Géographie	X	X
Français	X	X
Philosophie	X	X
Informatique	X	X
EPS	X	X
Biologie - microbiologie	X	-
Technologie Alimentaire	X	X
Biologie - écologie	X	X
Sciences et techniques des aménagements	-	X
Sciences et techniques des agroéquipements	-	X
Zootéchnie	-	X
Agronomie et phytotechnie	-	X
Autres disciplines de la série	X	X
(Choix TPE)		

Ces deux bacs se préparent en lycée agricole.

Ces formations exigent un stage pratique de 6 à 8 semaines.

- La section STPA est axée sur la découverte des procédés industriels de l'agroalimentaire.

Débouchés principalement dans l'industrie agroalimentaire et dans la voie technico-commerciale.

- En STAE, étude de la bio-écologie et des espaces ruraux.

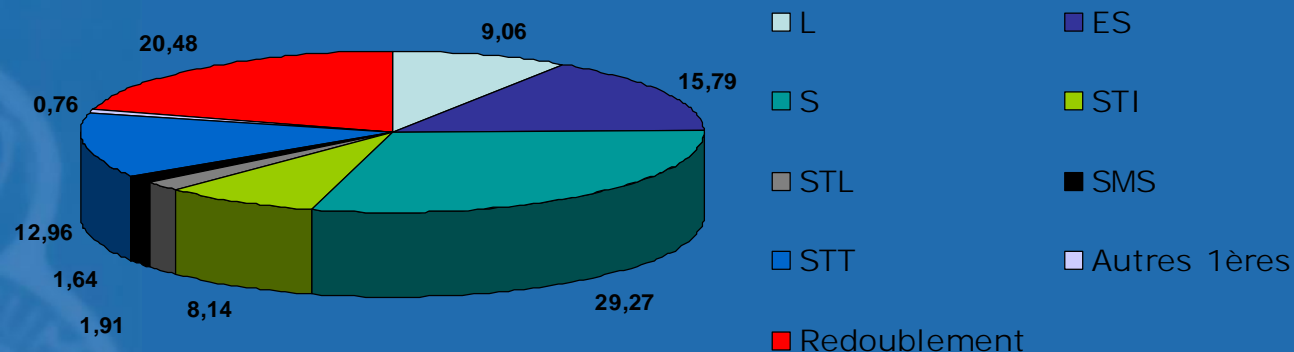
Débouchés dans les laboratoires d'analyse, la production, l'agro équipement, la commercialisation et l'aménagement du territoire.

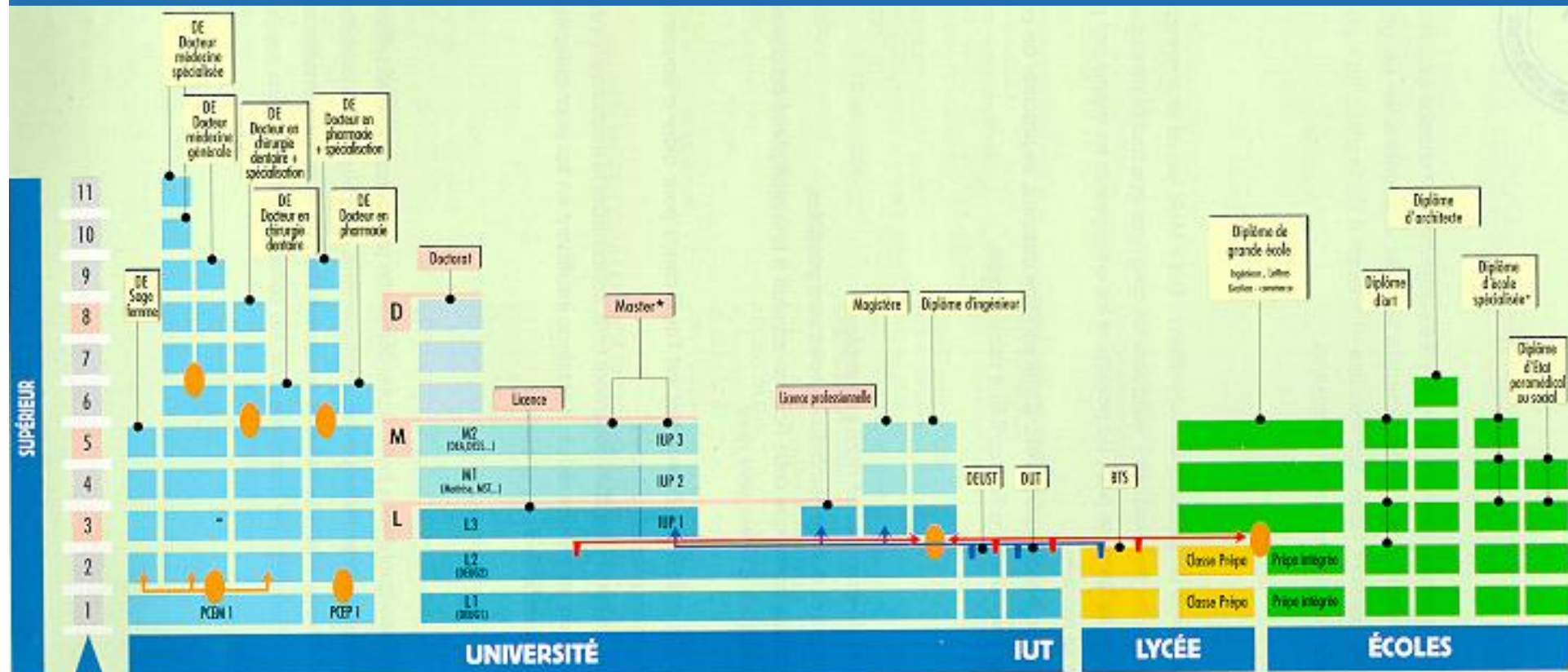
Après une classe préparatoire post-BTSA, les deux sections peuvent intégrer une école d'ingénieurs.

REORIENTATION & REDOUBLEMENT

En cas d'erreur d'aiguillage en seconde, il est toujours possible de se réorienter.

- Si vous voulez prendre la voie professionnelle, il est possible de préparer un BEP puis un bac pro...
- Si vous voulez rejoindre une section spécifique (Hôtellerie, Techniques de la musique et de la danse ou certains brevets de technicien), il vous faudra refaire une seconde pour être dans la bonne voie.
- Après une seconde générale et technologique, vous pouvez accéder à certains BT (brevets de technicien) :
 - Collaborateur d'architecte (Lycée Le Corbusier à Illkirch)
 - Encadrement de chantier-génie civil (Illkirch).à certains BTSA : Commercialisation et services (lycée agricole d'Erstein ou de Bouxwiller).
- Enfin vous pouvez choisir le redoublement.





Apprentissage

Tous les diplômes technologiques et professionnels, du CAP au diplôme d'ingénieur, se préparent aussi par la voie de l'apprentissage.

★ Le diplôme national de master comporte deux orientations :

- le master recherche (équivalent au DEA),
 - le master professionnel (équivalent au DESS).
- À l'étude : un master spécial IUP.

Les flèches indiquent les principaux changements de filières. Il existe d'autres passerelles.

Concours

Sigles

- BTS Brevet de technicien supérieur.
- DE Diplôme d'État.
- DEA Diplôme d'études approfondies.
- DESS Diplôme d'études supérieures spécialisées, remplacé progressivement par le master recherche.

- DEUG Diplôme d'études universitaires générales, diplôme intermédiaire sanctionnant les deux premières années de licence.
- DEUST Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques.
- DUT Diplôme universitaire de technologie.
- IUP Institut universitaire professionnalisé.
- IUT Institut universitaire de technologie.

- MC Mention complémentaire après CAP, BEP, BT, Bac pro...
- MST Maîtrise de sciences et techniques.
- PCEM Premier cycle des études médicales.
- PCEP Premier cycle d'études pharmaceutiques.

* Ecoles spécialisées : transport, communication, fonction publique, vente...