

LES CLASSES PREPARATOIRES



LYCÉE

DESSAIGNES

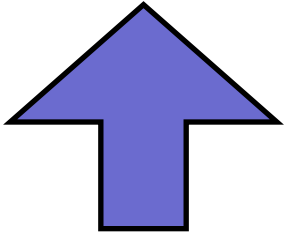
— BLOIS —

L'
u
n
i
v
e
r
s
i
t
é

DOCTORAT
3 ans

MASTER
2 ans

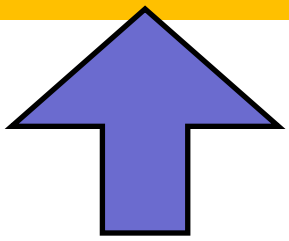
LICENCE
3 ans



L
a
P
r
é
p
a

**ÉCOLE
d'ingénieurs ou
de commerce**
3 ans

CPGE
Classes Préparatoires
aux grandes écoles
2 ans



B A C

Les C.P.G.E. avec un BAC S

Les Classes Préparatoires aux grandes écoles

3 types :

Les Classes Prépa
Scientifiques

Maths sup.
prépa véto...

Les Classes Prépa
Economiques et
Commerciales

prépa HEC

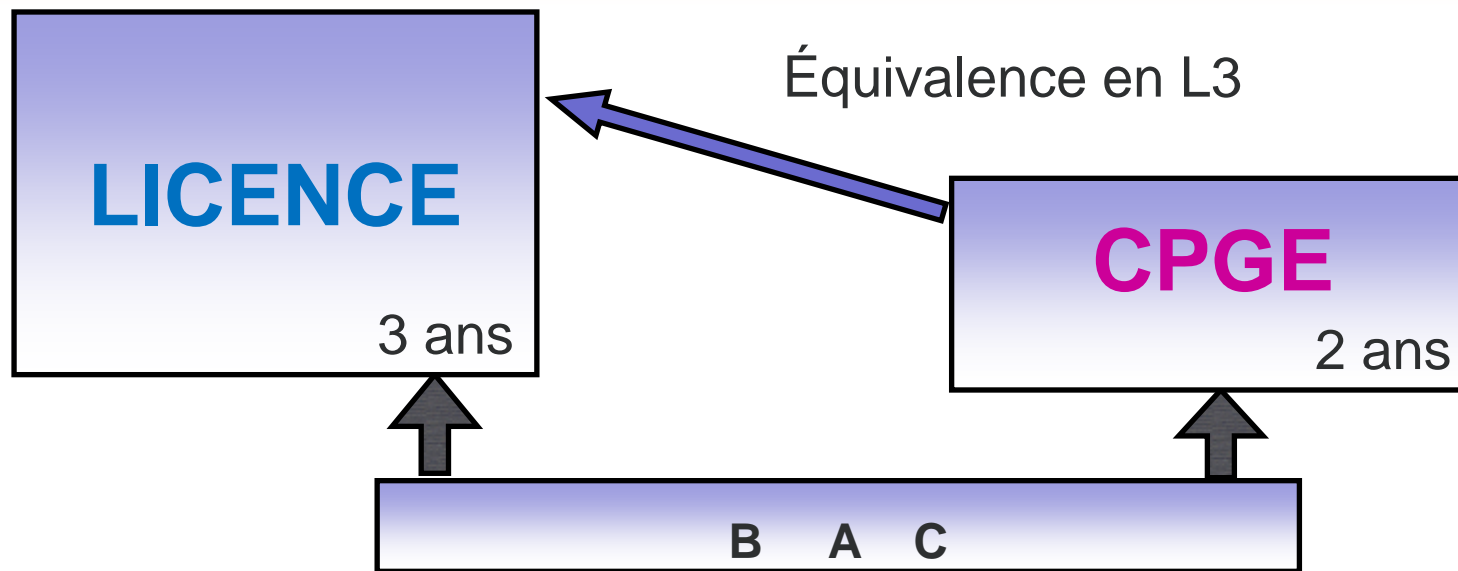
Les Classes Prépa
Littéraires

prépa Khâgne

Les débouchés des Classes préparatoires scientifiques

Les écoles d'ingénieurs

La filière universitaire



→ Carrière dans l'enseignement et la recherche

Après une école d'ingénieurs...



Informatique

Mécanique , électronique



Biomédical

Énergie environnement



Génie civil

*organisation des
risques*



*Chimie, biotechnologie,
agroalimentaire*

et bien d'autres choses



Les Classes Prépa SCIENTIFIQUES

2 ans

1ère année

M.P.S.I

Maths, Physique

P.C.S.I

Physique, Chimie,
Maths

P.T.S.I

Physique, technologie

B.C.P.S.T.

SVT, Physique, Chimie,
Maths

2ème année

M.P.

Maths, Physique

P.S.I

Physique, Sciences de
l'ingénieur

P.C.

Physique, Chimie

P.T.

Physique, technologie

B.C.P.S.T.

SVT, Physique, Chimie,
Maths

Ecoles...

**Écoles
d'ingénieurs**

**Écoles
vétérinaires ou
agronomiques**

Où se trouvent Les Classes Prépa scientifiques en région Centre ?

M.P.S.I

Maths, Physique

Blois : Lycée Dessaignes

Bourges : Lycée Alain Fournier

Chartres : Lycée Marceau

Orléans : Lycée Pothier

Tours : Lycée Descartes

P.C.S.I

Physique, Chimie,
Maths

Chartres : Lycée Marceau

Orléans : Lycée Pothier

Tours : Lycée Descartes

P.T.S.I

Physique,
technologie

Orléans : Lycée Benjamin Franklin

Tours : Lycée Vaucanson

B.C.P.S.T.

SVT, Physique,
Chimie, Maths

Montargis : Lycée agricole

Orléans : Lycée Pothier

Tours : Lycée Descartes

Programmes
nationaux

Environnements différents (effectifs, emploi
du temps, logement, transports ...)

MPSI (Maths, physique, sciences de l'ingénieur)

Les enseignements :

Maths (Cours, TD)	12h
Physique chimie (Cours, TD, TP)	8h
Sciences de l'ingénieur	2h
Informatique	2h
Français philosophie	2h
LV1	2h
TIPE	2h
Sport	2h

+ Préparation à l'oral (Colles)

Notes Term S	Elève 1	Elève 2	Elève 3	Elève 4
Maths	17	12	13	13.5
Physique	16	12	13	14
Langue1	15	11	15	11.5
Français bac	E:8 O:11	E:15 O:9	E:10 O:14	E:7 O:12
Reçu à :	CENTRALE <i>Nantes</i>	MATMECA <i>Concours CCP</i>	POLYTECH Grenoble <i>Concours E3A</i>	INSA Lyon
Promotion	2014	2013	2014	2009

Les atouts du lycée DESSAIGNES

Encadrement des étudiants:

- Taille humaine
- Evaluations régulières et planifiées
- Ambiance d'entraide

Sécurité du parcours :

- Convention avec l'université François Rabelais de Tours et l'université d'Orléans
- Validation de crédits universitaires (ECTS)

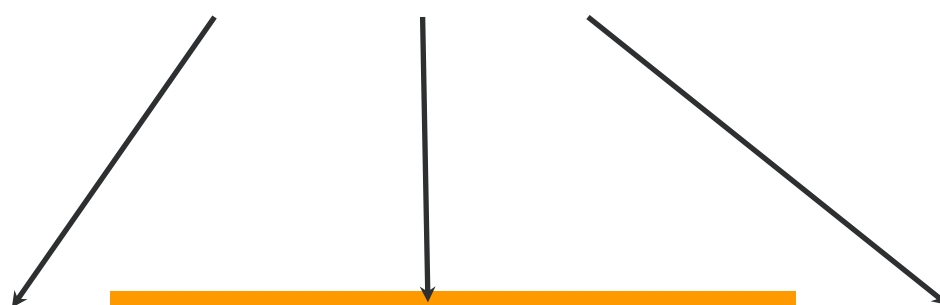
Organisation :

- Cours du lundi au vendredi
- Vrai week end de deux jours
- Internat Garçons et Filles

Les C.P.G.E. avec un BAC S

Les Classes Préparatoires aux grandes écoles

3 types :



Les Classes Prépa
Scientifiques

Maths Sup
prépa Vétro...

Les Classes Prépa
Economiques et
Commerciales

prépa HEC

Les Classes Prépa
Littéraires

prépa Khâgne

Les Classes Prépa Economiques et Commerciales 2 ans

1ère année

E.C.S. 1

Maths, Géopolitique,
Philosophie,
Culture Générale,
Langues Vivantes

2ème année

E.C.S. 2

Maths, Géopolitique,
Philosophie,
Culture Générale,
Langues Vivantes

Ecoles...

Écoles de
COMMERCE

Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

Les C.P.G.E. avec un BAC S

Les Classes Préparatoires aux grandes écoles

3 types :

Les Classes Prépa
Scientifiques

Maths Sup
prépa Vêto...

Les Classes Prépa
Economiques et
Commerciales

prépa HEC

Les Classes Prépa
Littéraires

prépa Khâgne

Les Classes Prépa LITTÉRAIRES

2 ans

1ère année

2ème année

Ecoles...

Lettres et Sciences Sociales (B/L)

Maths, Philosophie, Langues Vivantes,
Sciences Économiques et sociales,

ENS, IEP, Ecoles
de commerce

Orléans : Lycée Pothier
Tours : Lycée Descartes

Lettres (A/L)

Philosophie, Français, Hist géo, Langues Vivantes,

ENS, IEP

La prépa, c'est pour moi ?

Il paraît qu'il faut bosser plus qu'au lycée

Oui, mais c'est surtout une question d'organisation et de travail régulier tout au long de l'année.

Je ne suis pas le 1er de classe

Ce n'est pas une obligation !
Loin de là!

Tout ne me passionne pas au lycée !

Les différentes prépas sont spécialisées.
Il suffit de choisir la filière qui propose des matières qui t'attirent particulièrement.

Je ne suis pas organisé dans mon boulot !

La prépa te permettra de le devenir!
Les professeurs sont là aussi pour t'apprendre des méthodes de travail qui seront toujours utiles...



Pour plus d'informations



Site internet du lycée Dessaignes

www.lycee-dessaignes.com

Portes ouvertes

le samedi 4 février

9h-12h30 et 14h-16h

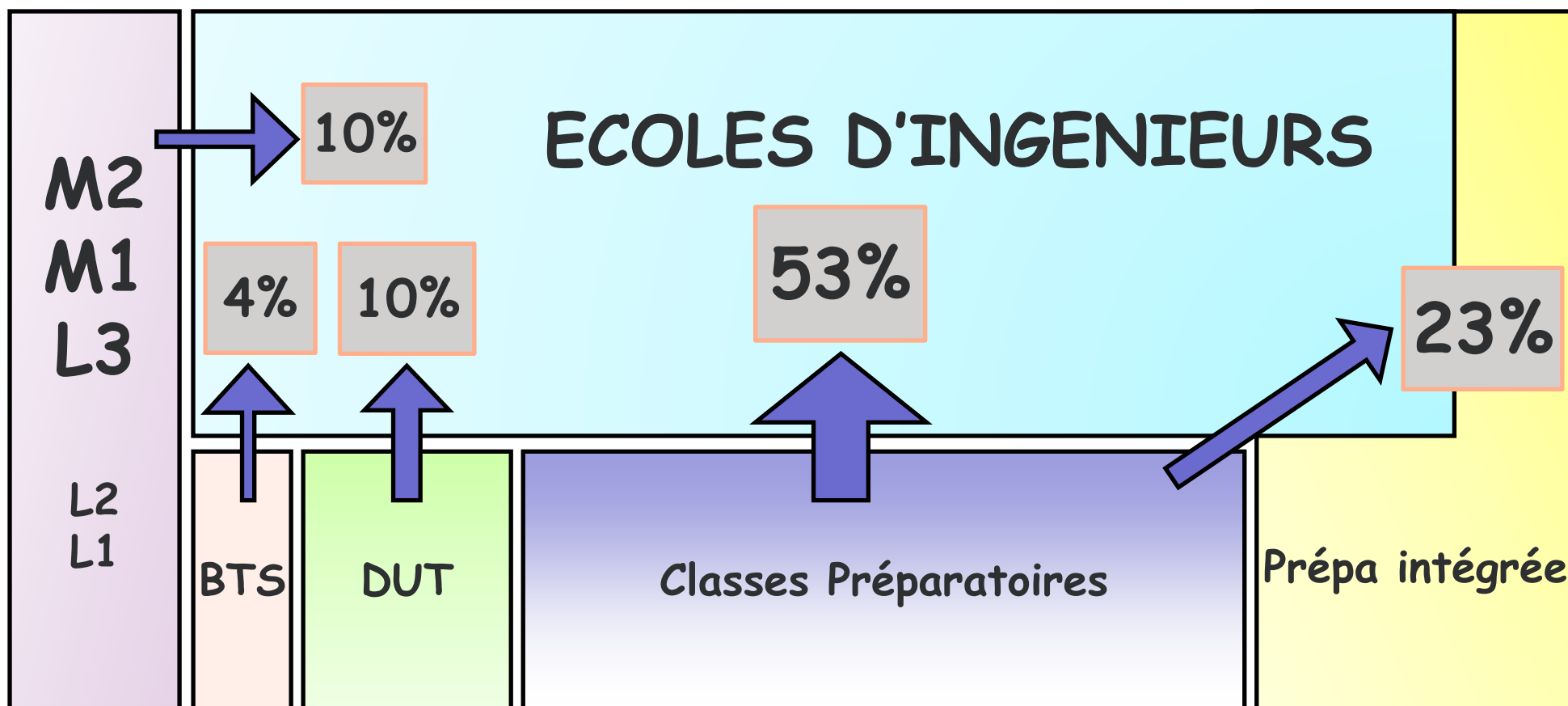
Sécurité de la formation

	Fin année 1	Fin année 2	Courant année 3
Sur 100 bacheliers inscrits en CPGE	81 CPGE	56 École ingénieurs	78 École ingénieurs
		23 CPGE	
	19 se réorientent : 10 à l'université 9 dans autres formations	21 se réorientent 15 à l'université 6 dans autres	20 se réorientent 17 à l'université 3 dans d'autres 2 Hors système

	Fin année 1	Fin année 2
Sur 100 bacheliers inscrits en médecine PCEM1	13 accèdent à la PCEM2, odontologie, sage femme	33 accèdent à la PCEM2, PCEM3, odontologie, sage femme
	54 retourne en PCEM1	1 retourne en PCEM1
	16 se réorientent	33 se réorientent
	17 sortent du système	32 sortent du système

D'où viennent les élèves en écoles d'ingénieurs ?

250 écoles 120 000 étudiants



Source: Observatoire des ingénieurs français