

# Classe Préparatoire BCPST « Agro-Véto »

La Filière des Ingénieurs de la Vie

# Pourquoi venir en BCPST ?



# Une classe préparatoire scientifique

Une formation équilibrée autour de quatre pôles d'égale importance

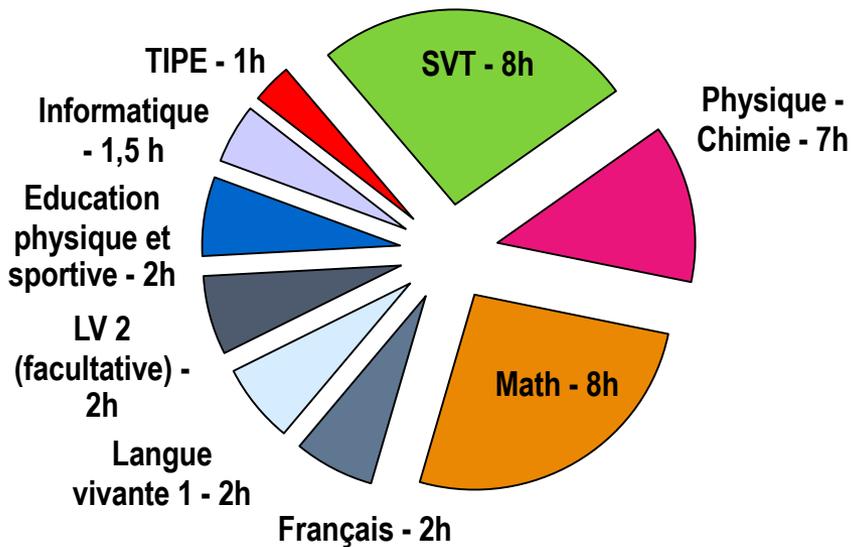
- SVT
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Anglais et Lettres/Philosophie

# Contrôle continu

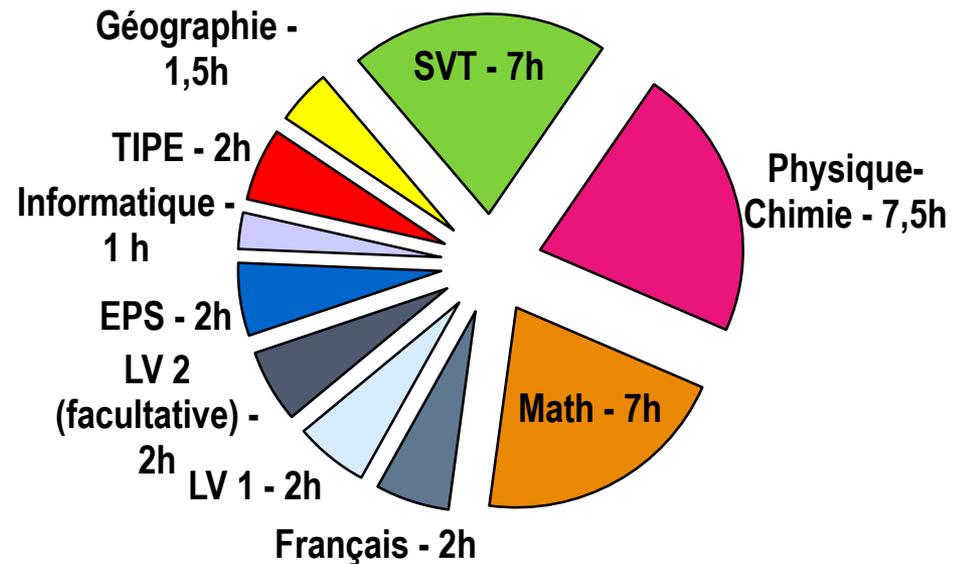
- **Des devoirs surveillés hebdomadaires (3 à 4h) :**
  - le lundi matin en première année (au lycée du Parc)
  - le samedi matin en deuxième année (au lycée du Parc)
- **Des interrogations orales (ou « kholles ») à raison de 2h par semaine, par groupes de 3 étudiants**
- **Des devoirs en temps libre**

# Volume horaire

Horaires hebdomadaire de première année



Horaires hebdomadaire de seconde année



**LV1 Anglais obligatoire**

# Un exemple d'emploi du temps

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8h-10h	Devoir surveillé	SVT	Maths	Physique chimie	S1 : Remédiation S2 : TIPE
10h-12h		Physique-Chimie	Physique-Chimie	SVT/ Maths	SVT
12h-13h					
13h-14h		LV2		LV2	
14h-15h	Maths	TD Maths	TP physique - chimie	Français	Anglais
15h-16h					
16h-17h	Informatique		TP SVT		
17h-18h		Colle physique-chimie		Colle maths	
18h-19h					

# Qualités pour réussir en CPGE

- **Motivation**  
pour les métiers en relation avec la biologie, l'environnement ou la géologie
- **Méthode de travail**  
on les acquiert et on les améliore pendant ces années
- **Moral**
- **Modestie**
- **Moyens intellectuels et physiques**

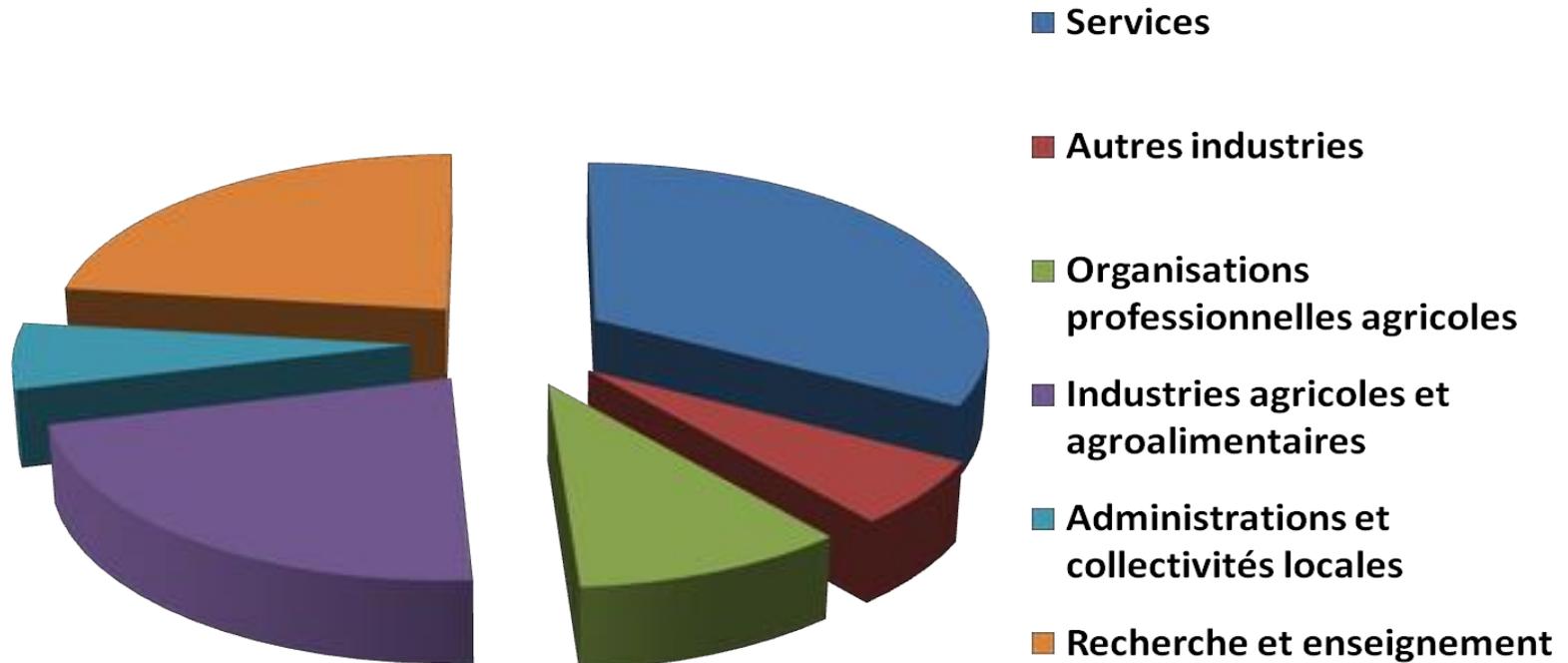


# Les débouchés

- **Grandes Écoles d'Ingénieurs Biologistes**  
*(agronomie, agroalimentaire, forêt,...)*
- **Grandes Écoles d'Ingénieurs Géologues**  
*(ressources, eau, environnement,...)*
- **Écoles Nationales Vétérinaires**
- **Écoles Normales Supérieures**  
*(enseignement, recherche)*
- **Grandes Écoles d'ingénieurs**  
*(Polytechnique, Centrale Supélec, Mines-Ponts...)*

# Les métiers de l'ingénieur agronome

Proportion dans une promotion



# Les concours

		Places en 2024
<b>Concours CPGE BCPST</b>	A BIO = « agro »	1035
	A ENV = « veto »	301
	PC Bio	39
	Polytech	152
	ENSTIB	13
	École Polytechnique (depuis 2017)	13
	Centrale-Supélec	10
<b>G2E</b>	Écoles de géologie, environnement, eau	234
<b>E.N.S.</b>	Écoles normales supérieures (Paris, Lyon, Saclay)	71
	École des Ponts + École des Mines	4 + 4

Au total: plus de 1900 places pour un peu plus de 3000 candidats



# Pourquoi choisir le Lycée du Parc ?



# Les BCPST au lycée du Parc

- **Trois classes de première année**
- **Trois classes de deuxième année**

## UNE SEULE PROMOTION

- **Un statut d'étudiant de l'Université**  
Convention avec une université, le plus souvent l'Université  
Lyon 1  
(Paiement de frais d'inscription: 170€ --- boursiers exemptés)

# Passages et redoublements

- **Pas de redoublement en première année**  
(sauf cas exceptionnels)
- **Passage en seconde année soumis à l'approbation du conseil de classe**  
(les réorientations sont peu fréquentes et ne sont en aucun cas soumises à un éventuel quota de places en deuxième année)
- **Redoublement de la seconde année autorisé**  
(selon l'avis du conseil de classe et la disponibilité des places)

# Nos atouts

- **Un environnement de travail de qualité**
  - Des locaux et du matériel modernes (dont 3 salles dédiées aux TIPE)
  - Une localisation privilégiée dans Lyon
  - Une proximité du parc de la Tête d'Or, réservoir de biodiversité



# Nos atouts

## ➤ Les clés de notre réussite

- Un esprit d'équipe et d'entraide chez les élèves (parrainage, association d'élèves)
- Une forte dynamique de groupe entre les 6 classes de la filière
- Une prise en compte et un suivi attentif des besoins de chacun par une équipe enseignante soudée

# Nos résultats

- **Admission 2023 : 98 %**
- **Intégration en écoles 2023 : 84 %**  
(l'écart avec les admissions s'explique par les redoublements volontaires et les entrées en L3 à l'université)
- **Admissibilité 2023 : 98 %**
- **Chaque année :**
  - 90 à 100% admis à un concours
  - 30 à 40% intègrent une véto (moyenne nationale <20%)
  - un nombre significatif d'étudiants intègrent les ENS

# Nos statistiques sur 10 ans

Année	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Effectif	137	110	121	127	124	142	134	140	143	136
Intégrés en écoles	115	92	88	100	87	117	95	114	107	109
Agro	61	46	46	43	44	42	37	42	54	44
Veto	33	29	28	44	29	46	42	50	22	35
ENS	11	11	8	5	6	11	10	6	5	9
Polytechnique	-	-	-	1	1	3	0	2	0	1
Géologie - Environnement	7	4	3	4	3	5	2	8	11	11
Autres (Chimie, Polytech, ...)	3	2	3	3	4	3	4	6	3	8
Université L3	10	5	14	10	21	17	16	8	9	12
Intégrés	125	97	103	110	108	127	111	122	116	114
En %	91%	88%	85%	87%	87%	89%	83%	87%	81%	84%

# La Vie en « Prépa » : la bonne ambiance

- Du travail
- Beaucoup d'entraide
- Du soutien et des encouragements
- On développe des liens intellectuels et amicaux très forts...
- On s'ouvre l'esprit (conférences, projections... )
- On continue à faire du sport, de la musique...
- Le Komité (association d'étudiants) l'organisateur des différentes festivités des BCPST !



# Comment entrer en BCPST ?



# Inscription Parcoursup

## Novembre – Janvier :

Information en classe (semaine de l'orientation) avec accompagnement personnalisé

## Janvier - Avril :

17 janvier -> **14 mars** : inscription et saisie des vœux  
**3 avril** : constitution du dossier ; confirmation des vœux

## Mai - Septembre :

30 mai -> 12 juillet : réponses des formations

# Inscription Parcoursup

## Attention

- Diversifiez vos choix de lycées
- Si vous voulez un lycée particulier confirmez le vœu en attente le plus longtemps possible jusqu'à peut-être l'obtenir

# Le BAC

## ➤ Pour la PREMIERE

La triplette Maths, Physique-Chimie, SVT

## ➤ Pour la TERMINALE

L'une des doublettes sans hiérarchie:

- Maths-Physique-Chimie,
- Maths-SVT
- Physique-Chimie-SVT + Option maths complémentaires

# Traitement des dossiers et critères de recrutement

- Les notes relativisées par rapport à la moyenne du groupe
- Toutes les notes, matières scientifiques et littéraires
- Le classement (relatif à l'effectif du groupe)
- Les appréciations des professeurs de Terminale et de Première
- L'avis du chef d'établissement
- Le niveau estimé par l'établissement d'origine

# Traitement des dossiers et critères de recrutement

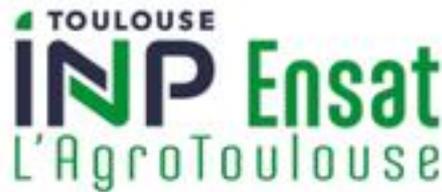
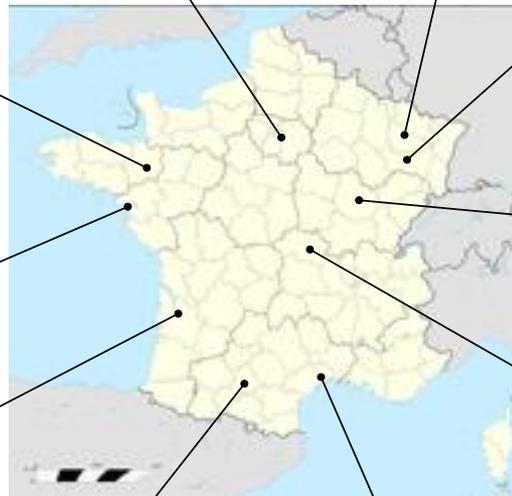
## Attention

- On prend aussi en compte... le comportement en classe au lycée !
- Bien avoir à l'esprit que les dossiers sont lus avec attention dans leur intégralité.

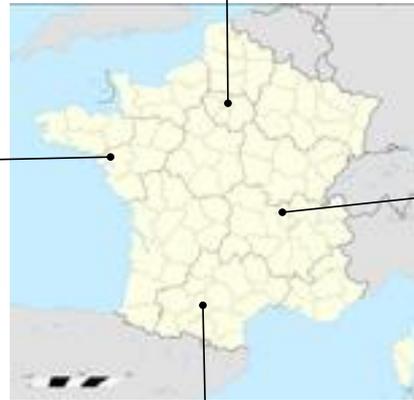
# Après la prépa: les grandes Écoles



# Écoles d'agronomie et agroalimentaire



# Écoles vétérinaires



VetAgro Sup



# Écoles de géologie et d'environnement



... et bien d'autres encore!



# Écoles normales supérieures et écoles généralistes



# Quelques sites internet

- **Service des concours agronomiques et vétérinaires**

<http://www.concours-agro-veto.net/>

**Rubrique Information concours**

- **Union des professeurs des classes BCPST (UPA)**

<http://prepasbio.org/>