

Lycée Agricole du Chesnoy

La Nature, une Passion, des Métiers



**CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES
TECHNOLOGIE-BIOLOGIE**

1^{ÈRE} ANNÉE

INTERROGATIONS ORALES DE BIOTECHNOLOGIES

LIVRET DE L'EXAMINATEUR



Année scolaire 2023-2024

TROMBINOSCOPE

				
BOMPART Clara	BOULLY Éloïse	CHOCHOY Émie	CHOMPRET Louise-Karol	DESBROSSES Léonie
				
DETROYAT Mickaël	DION Enguerrand	DUBERT Anaïs	DUPUIS Camille	FOUQUET Zoé
				
GIUNTA-DA COSTA Enzo	GRAMONT-PUTAK Anaïs	KASSA Jasmine	MERCURY Pierre	OLIVIER Théo
				
ORDRENEAU Zoé	PASCOLO Julien	PETIT Coralie	RAFFAULT Éva	SPAGNOL Flavio
				
URBINI Ulysse	WALCZAK Loïc			

Groupe 1
Groupe 2

issu-e de STL-BTK
issu-e de STAV

Les interrogations orales (khôlles, ou « colles ») de Biotechnologies ont pour but :

- 1) de **vérifier l'apprentissage régulier des cours.**
- 2) de **préparer l'épreuve orale d'admission du concours.**

La durée de l'interrogation est de **20 minutes** avec une préparation de **20 minutes**.

Le thème de l'interrogation est préalablement défini et correspond généralement au(x) dernier(s) chapitre(s) vu(s). Pour les élèves de seconde année, une révision des chapitres de première année est intégrée selon un programme fourni à l'avance.

Il peut s'agir, selon les chapitres et les examinateurs :

- d'exercices.
- d'un sujet, avec ou sans document(s).

L'étudiant·e dispose de **15 minutes pour exposer**, le reste du temps étant consacré à des questions.

L'étudiant·e reste debout en essayant de se montrer le-la plus convaincant·e possible !

Chaque étudiant·e dispose **pendant son temps de préparation** d'une moitié de tableau sur laquelle il·elle doit préparer sa présentation :

- Dans le cas d'un exercice, seront notés au tableau pendant la préparation les éléments ne pouvant pas être facilement présentés oralement : formules chimiques, graphiques, schémas, détail de certains calculs, etc... (ne pas oublier de préciser la référence des questions).
- Dans le cas d'un sujet, l'exposé doit être structuré et contenir introduction, développement et conclusion.

L'**introduction** doit comporter les éléments suivants :

- Cadre/domaine de l'étude.
- Définitions des termes du sujet.
- Approche du sujet : problématique, annonce (rapide) du plan.

Le **développement** doit être organisé : on attend **obligatoirement un plan détaillé en 2 ou 3 parties équilibrées, avec des sous-parties** (excepté pour les sujets avec exercices).

Le plan est noté au tableau pendant la préparation.

Il est complété par les **schémas explicatifs** utiles à l'exposé.

Dans le cas d'un sujet avec document, l'étude de **tous les documents** doit être incorporée à la présentation et complétée par vos connaissances.

La **conclusion** doit comporter :

- 1) **Un bilan** : il faut dégager les points essentiels tout en évitant de reprendre linéairement ce qui a été dit.
- 2) **Une ouverture** : il ne s'agit pas de lancer une question « en l'air ». Il s'agit de montrer qu'il existe des problèmes connexes au sujet (perspectives, aspects technologiques...).

Le **barème** ci-dessous est donné à **titre indicatif** :

- Introduction : ≈ 2 points.
- Plan : ≈ 3 points.
- Illustrations : ≈ 3 points.
- Conclusion : ≈ 2 points.
- Connaissances : ≈ 8 points.

Cependant, l'examineur est libre de **moduler ce barème** en fonction des sujets.

La **note** donnée par l'examineur est **définitive et non discutable**.

Une trame de la fiche d'évaluation est donnée à la page suivante.

DATE :

EXAMINATEUR :

NOTE : /20

SUJET :

Plan proposé :

Durée de l'exposé :

Remarques /Questions :

INTRODUCTION	A B C D E	
PLAN	A B C D E	
ILLUSTRATIONS	A B C D E	
CONCLUSION	A B C D E	
EXPRESSION ORALE	A B C D E	
CONNAISSANCES	A B C D E	

A : très bien B : bien C : moyen D : insuffisant E : mauvais/inexistant

COMMENTAIRE GÉNÉRAL :

ASPECTS PRATIQUES

- Le programme et les documents relatifs aux khôlles (cours, TD, TP, sujets) sont disponibles après connexion sur le « **Cahier de Prépa** » des **TB1** au lien suivant <https://cahier-de-prepa.fr/tb1-lechesnoy/>. Les documents sont rassemblés dans le dossier « Khôlles de Biotechnologies » accessible en cliquant sur « documents à télécharger ».
- Les interrogations orales de Biotechnologies ont lieu le **mercredi de 14h00 à 18h20**.
- Les interrogations orales de TB1 ont lieu en **salle O 204**.
La clé de la salle est à retirer dans un boîtier noir à code fixé sur les casiers en salle des professeurs. Le code d'ouverture est **8026**.
À la fin de la séance, remettre la clé dans le même boîtier.
- Les étudiant·e·s interrogé·e·s remettent leur **cahier de suivi** (contenant les fiches d'évaluation) à l'examineur au début de l'interrogation orale.
Si un·e étudiant·e a oublié son cahier de suivi, le·la renvoyer le chercher. Le temps perdu sera décompté du temps de préparation.
Les cahiers de suivi sont complétés par l'examineur au cours de l'interrogation orale.
Ils sont conservés par l'examineur et remis dans le casier de M. BIARDEAU à chaque fin de séance.
- Vous pouvez désormais **entrer les notes des étudiant·e** via le « **Cahier de Prépa** » des **TB1** au lien suivant : <https://cahier-de-prepa.fr/tb1-lechesnoy/>. Cet outil permet également de faire le **décompte des heures** pour chaque examinateur (à condition de rentrer les notes). Vous trouverez à la page suivante un **tableau de report de note** pour pouvoir les rentrer depuis chez vous.

Pour toute information ou remarque, contacter Sébastien BIARDEAU :

sebastien.biardeau@educagri.fr
06 79 22 27 39

CPGE TB1 - Khôlles de Biotechnologies

Tableau de report des notes pour la saisie dans le « Cahier de Prépa »

NOM - Prénom	Note
BOMPART Clara	
BOULLY Éloïse	
CHOCHOY Émie	
CHOMPRET Louise-Karol	
DESBROSSES Léonie	
DETROYAT Mickaël	
DION Enguerrand	
DUBERT Anaïs	
DUPUIS Camille	
FOUQUET Zoé	
GIUNTA-DA COSTA Enzo	
GRAMONT-PUTAK Anaïs	
KASSA Jasmine	
MERCURY Pierre	
OLIVIER Théo	
ORDRENNEAU Zoé	
PASCOLO Julien	
PETIT Coralie	
RAFFAULT Éva	
SPAGNOL Flavio	
URBINI Ulysse	
WALCZAK Loïc	