NOTE 19/20 • MAJOR DE SPÉCIALITÉ

Exemple Exposé Grand Oral STL — Biotechnologies & Biocatalyse Industrielle

Exposé complet de 5 minutes retranscrit mot à mot, fiches de réactivité aux questions du jury noté 19/20

Conseils méthodologiques des jurys et examinateurs :
• La question doit reposer sur une démarche expérimentale vécue en laboratoire et mobiliser des connaissances de pointe.

Synthèse Pédagogique & Référentiel Officiel

Élément Clé	Phase / Domaine	Attendus Officiels & Critères
Problématique scientifique	Question posée	Comment les enzymes immobilisées révolutionnent-elles la synthèse des principes actifs pharmaceutiques ?
Hypothèse de départ	Fondement biochimique	L'immobilisation sur support poreux augmente la stabilité thermique et permet le recyclage du catalyseur
Protocole en laboratoire	Expérimentation STL	Immobilisation de la lactase dans des billes d'alginate de sodium, dosage spectrophotométrique du glucose
Résultats et interprétation	Cinétique enzymatique	Conservation de 92% de l'activité après 5 cycles de réutilisation, baisse drastique de l'empreinte solvant
Lien projet d'orientation	Poursuite d'études	Intégration d'un BUT Génie Biologique ou BTS Biotechnologies pour travailler en R&D pharmaceutique

OFFRE OFFICIELLE FORMAV — RÉVISION COMPLÈTE 2026

Pack Réussite Bac STL 2026

Toutes les fiches de révision en Biotechnologies, Chimie de Laboratoire, Physique et Grand Oral.

Ce que contient ton Pack Réussite Immédiat :

- **L'ensemble des fiches de révision** conformes au référentiel officiel 2026.
- **Fiches méthodes et conseils des jurys** pour sécuriser ta mention.
- **Modèles Word et simulateurs Excel** inclus directement dans ton espace membre.
- **Garantie satisfait ou remboursé** & Accès immédiat 24h/24.

GARANTIE OFFICIELLE
100% Conforme Référentiel 2026 • Validé par Jurys

14€ ~~23,99€~~

ACCÉDER IMMÉDIATEMENT AU PACK COMPLET »

Téléchargement direct • Accès illimité à vie • Mises à jour incluses