EXERCICES CORRIGÉS — L1 PHYSIQUE

Exercices Corrigés Licence 1 Physique : Mécanique & Électrocinétique

Solutions rédigées étape par étape avec analyse dimensionnelle et conseils d'examinateurs

Conseils d'excellence des jurys et examinateurs :
• La clarté des schémas et la décomposition explicite des calculs différentiels rapportent la moitié des points en partiel. Ne jamais sauter d'étape lors de l'intégration des équations du mouvement.

Extrait du Document Officiel & Synthèse Pédagogique

Composante Clé	Détails & Recommandations
1. Référentiel & Repère	Définir le référentiel d'étude et le système de coordonnées adapté (cartésien, cylindrique)
2. Bilan des Forces	Isoler le point matériel et faire l'inventaire exhaustif des interactions extérieures
3. PFD / Théorèmes	Projeter la seconde loi de Newton ou appliquer le théorème de l'énergie cinétique
4. Équation Différentielle	Poser l'équation canonique de l'oscillateur avec pulsation propre et amortissement
5. Analyse Critique	Vérifier la dimension physique du résultat final et tester les limites physiques

OFFRE OFFICIELLE FORMAV — RÉVISION COMPLÈTE 2026

Pack Réussite Complet Licence de Physique

Toutes les fiches de révision de L1, L2 et L3 en Physique et Sciences de l'Ingénieur

Ce que contient ton Pack Réussite Immédiat :

- **Modèle officiel complet vierge modifiable** au format Word.
- **Outil dynamique et simulateur automatisé** sur Excel.
- **Pack complet des fiches de révision et dossiers** conforme 2026.

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