CORRIGÉS OFFICIELS L1 — LICENCE MATHS

Exercices Corrigés Maths Licence 1 : Analyse Réelle & Algèbre Linéaire

Solutions détaillées étape par étape des partiels universitaires de première année

Exigences des correcteurs d'examens universitaires en Licence 1 :
• Rédiger chaque étape logique (ne pas sauter d'équivalence sans justification de validité).
• Toujours vérifier les hypothèses d'application des théorèmes (continuité sur un intervalle fermé borné, dérivabilité sur l'ouvert).

Exercice Corrigé : Calcul de Limite par Développement Limité

Énoncé du Problème	Démonstration & Calcul Détaillé	Conclusion
Calculer la limite quand x -> 0 de : **L = (sin(x) - x) / x³**	On sait que sin(x) = x - (x³ / 6) + o(x³) au voisinage de 0. Donc sin(x) - x = - (x³ / 6) + o(x³). En divisant par x³, on obtient : (sin(x) - x) / x³ = -1/6 + o(1).	**lim (x->0) L = -1/6**

OFFRE OFFICIELLE FORMAV — RÉVISION COMPLÈTE 2026

Pack Réussite Complet Licence Mathématiques (L1, L2, L3)

Toutes les fiches de cours, démonstrations maîtresses et annales d'examens corrigées

Ce que contient ton Pack Réussite Immédiat :

- **Tous les cours d'Analyse, Algèbre et Géométrie** résumés de manière limpide avec démonstrations clés.
- **Banque de 150 exercices corrigés** avec méthodes de résolution types concours et partiels.
- **Outils Word et feuilles Excel de suivi de révisions** inclus à vie.

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