EXTRAIT OFFICIEL — LICENCE PHYSIQUE

Extrait Cours Physique Licence 1 : Mécanique & Circuits Électriques

Synthèse de cours vectorielle pour valider les UE scientifiques de première année

Conseils méthodologiques des enseignants de Licence de Physique :
• Toujours préciser le référentiel d'étude (supposé galiléen) et le système étudié avant d'appliquer les lois de Newton.
• Procéder systématiquement à une analyse dimensionnelle pour valider la cohérence physique de tes expressions littérales.

Fiche de Cours : Décharge d'un Condensateur dans une Résistance (Circuit RC)

Équation Différentielle	Condition Initiale	Solution Temporelle $u_C(t)$	Constante de Temps τ
$du_C/dt + u_C / (R.C) = 0$	À $t = 0$, $u_C(0) = E$ (charge maximale)	**$u_C(t) = E \times \exp(-t / \tau)$**	$\tau = R \times C$ (secondes)

OFFRE OFFICIELLE FORMAV — RÉVISION COMPLÈTE 2026

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

Toutes les fiches de cours (Mécanique, Électromagnétisme, Thermodynamique, Optique, Quantique)

Ce que contient ton Pack Réussite Immédiat :

- **Tous les cours de physique résumés au format PDF** avec démonstrations types partiels.
- **Fiche mémo formules Word modifiable** prête à enrichir.
- **Tableau de suivi des TD et révisions Excel (.xlsx)** inclus dans ton espace membre.

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