Fiche de suivi 2024-2025

Nom :

	DEVOIR															
	Raisonnements généraux et calculs															
1	Récurrence mal rédigée															
2	Appliquer une formule sans vérifier les hypothèses															
3	Utiliser une question précédente sans vérifier les hypothèses															
4	Manipulations sur les inégalités non justifiées															
5	Équivalences ($\Leftrightarrow$) fausses															
6	Équivalences non justifiées															
7	Règles de calcul sur exp / ln non sues															
8	Règles de calcul sur puissances / racines / fractions non sues															
9	Tentative d'arnaque du correcteur															
	Étude de fonctions															
10	Formules de dérivation non sues															
11	Formules de primitivation non sues															
12	Théorème de la bijection non maîtrisé															
13	Définitions injective / surjective / bijective															
14	« $\int^{+\infty} = \int^{\mathrm{A}}$ » pour un calcul d'intégrale impropre $\mathrm{A} \to +\infty$															
	Analyse															
15	Règles de calcul sur les relations $\sim$ et o															
16	« $u_n \to 0$ donc $\sum_n u_n$ converge »															
17	Confusion entre suite et série															
18	Oubli de la positivité dans les thm de comparaison ($\sum$ ou $\int$)															
19	Manipulation de $\sum^{\infty}$ ou $\int^{\infty}$ non justifiées															
	Probabilités															
20	Confusion variables aléatoires / probabilités / évenements															
21	Confusion $[\![0, n]\!]$ vs. $\mathbb{N}$; $[\![1, n]\!]$ vs. $\mathbb{N}^*$															
22	Loi du min / loi du max non maîtrisées															
23	Oubli de la cv *absolue* pour justifier espérance / variance															
24	« Par indépendance » sans dire ce qui est indépendant															
25	Propriétés d'une fonction de répartition / densité non sues															
26	Mauvaise gestion des régularités aux points de transition															
	Algèbre linéaire															
27	Confusion vecteurs / coordonnées															
28	Démo de sous-espace vectoriel non sue															
29	Démo de linéarité non sue															
30	Liberté de $\geqslant 3$ vecteurs « car non colinéaires »															
31	Démo / propriété de liberté non maîtrisée															
32	Confusion famille / espace engendré															
33	Utilisation erronée du mot « dimension »															
34	Construction / utilisation de la matrice d'une app. lin.															
35	Ne pas faire remarquer qu'un vecteur propre est non nul															
36	$\mathrm{A} = \mathrm{B} \Leftrightarrow \mathrm{PA} = \mathrm{PB}$ sans dire que P est inversible															
	Informatique															
37	Utilisation d'`input` ou `print` dans une fonction															