Programme indicatif - Maths Term S3 - 2011/2012

Sem	Analyse	Géométrie	Probabilités	Spécialité
1	Dérivée - Tangente - Variations Th des valeurs intermédiaires			Arithmétique
2	Dérivée - Tangente - Variations Th des valeurs intermédiaires			Arithmétique
3	Suites - Récurrence			Arithmétique
4	Suites - Récurrence			Arithmétique
5		Nombres complexes		Arithmétique
6	Fonction exp - courbe $y=\exp(x)$ Courbe - Tangentes - propriétés	Nombres complexes		Arithmétique
7	Fonction exp - courbe $y=\exp(x)$ Courbe - Tangentes - propriétés	Nombres complexes		Arithmétique

Vacances de la Toussaint

8	Fonction exponentielle Notations e^x - Calculs	Plan complexe Module et argument		Arithmétique
9	Composition avec e^x Dérivation et limites	Plan complexe Module et argument		Arithmétique
10	Equations différentielles $y'=ay+b$	Plan complexe Module et argument		Arithmétique
11	Equations différentielles $y'=ay+b$	Plan complexe Module et argument		Arithmétique
12	Activités d'introduction fonction $\ln$ Mise en œuvre des propriétés	Nombres complexes notation exponentielle - calculs		Arithmétique
13	Fonction $\ln$: Propriétés Etude de la fonction $\ln$	Nombres complexes notation exponentielle - calculs		Arithmétique
14	Composition avec $\ln$ Dérivation et limites	Nombres complexes notation exponentielle - calculs		Arithmétique

Vacances de Noël

15	Composition avec $\ln$ Dérivation et limites	Géométrie des complexes		Arithmétique
16	Limites : suites et fonctions croissance comparée-asymptotes	Géométrie des complexes		Arithmétique

17	Limites : suites et fonctions croissance comparée-asymptotes	Géométrie des complexes		Arithmétique
18	Etude de suites	Géométrie des complexes		Arithmétique
19	Etude de suites		Probabilités conditionnelles	Similitudes
20	Suites adjacentes		Probabilités conditionnelles	Similitudes
21	Suites adjacentes		Probabilités conditionnelles	Similitudes
22	Bac blanc 2011			

Vacances d'hiver

23	Calcul intégral		Dénombrement et probabilités	Similitudes
24	Calcul intégral		Dénombrement et probabilités	Similitudes
25	Intégration par parties	Géométrie dans l'espace	Dénombrement et probabilités	Similitudes
26	Intégration par parties	Géométrie dans l'espace	Dénombrement et probabilités	Similitudes
27	Suites et intégrales	Géométrie dans l'espace	Dénombrement et probabilités	Similitudes
28	Suites et intégrales	Géométrie dans l'espace	Dénombrement et probabilités	Similitudes

Vacances de printemps

29	Suites et intégrales	Géométrie dans l'espace	Lois de probabilités	Révisions
30	Sujets de bac	Géométrie dans l'espace	Lois de probabilités	Révisions
31	Sujets de bac			Révisions
32	Sujets de bac			Révisions
33	Révisions			
34	Baccalauréat 2011			
35				
36				
37				