

Progression terminale E.S 07-08

<u>Chapitre 1 Statistiques</u>	8 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> statistiques à deux variables <input type="checkbox"/> point moyen, covariance. <input type="checkbox"/> droites de régression. 	
<u>Chapitre 2 Continuité</u>	22 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Théorème des valeurs intermédiaires <input type="checkbox"/> composition de fonctions <input type="checkbox"/> rappels sur la dérivation. <input type="checkbox"/> primitives d'une fonction continue 	
<u>Chapitre 3 Probabilités</u>	10 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> probabilités conditionnelles <input type="checkbox"/> loi des probas totales <input type="checkbox"/> arbres <input type="checkbox"/> indépendances 	
<u>Chapitre 4 Logarithme</u>	14 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> définition de la fonction \ln <input type="checkbox"/> étude de la fonction <input type="checkbox"/> comparaison avec d'autres fonctions 	
<u>Chapitre 5 Probabilités variable aléatoire</u>	6 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> notion de v.a.r. <input type="checkbox"/> espérance, écart-type 	
<u>Chapitre 6 Exponentielle</u>	10 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> définition de la fonction \exp <input type="checkbox"/> propriété <input type="checkbox"/> étude de la fonction <input type="checkbox"/> comparaison 	
<u>Chapitre 7 Stats avec changement de variable</u>	4 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> avec \ln <input type="checkbox"/> avec \exp 	
<u>Chapitre 8 Adéquation à une loi équirépartie</u>	4 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> exemples <input type="checkbox"/> diagramme en feuille 	
<u>Chapitre 9 Calcul intégral</u>	10 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> intégrale <input type="checkbox"/> calcul d'aire <input type="checkbox"/> valeur moyenne d'une fonction ; 	
<u>Chapitre 10 Fonctions puissances</u>	8 heures
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> étude des fonctions <input type="checkbox"/> comparaison <input type="checkbox"/> lien avec les suites géométriques 	