

Seconde 3 (classe entière)	Seconde 3 (groupes : modules)
<p>Ma 18/01 : - 10h/11h : séance d'informations à l'orientation avec les COPS</p> <p>- 11h/ 12h : cours sur les fonctions affines (définitions, ex 1, cas particuliers, proportionnalité) + ex 1 fiche « Fonctions affines » : cas des 5 premières fonctions</p> <p>Pour me 19/01 : terminer l'ex 1 fiche</p> <p>Me 19/01 : - Distribution des nouveaux manuels de seconde (20 min)</p> <p>- Correction ex 1 fiche : cas des 5 dernières fonctions</p> <p>- Cours : ex 1 et 2</p> <p>Pour ma 25/01 : ex 2, 3 fiche</p>	<p>Groupe 2</p> <p>Ma 18/01 : Module 4 : correction fin ex 72 p 38</p> <p>Pour me 19/01 : ex 73 p 38 à terminer</p> <p>Groupe 1</p> <p>Me 19/01 : - correction ex 73 p 38 (q° 3 et suivantes)</p> <p>- ex 77 p 41 : partie I 1), 2), 3), 4) début</p> <p>Pour me 26/01 : terminer partie I ex 77 p 41</p>
Première ES2	
<p>Ma 18/01 : - reprise (q° 1 à 5) et fin (q° 6 et 7) correction DM5</p> <p>- Second degré partie II : cours (ensemble de définition, images et antécédents, parabole) + ex 1</p> <p>- ex 13, 14 p 179</p> <p>- Cours : sens de variation et extremum + début ex 2</p> <p>Pour me 19/01 : terminer ex 2 cours</p> <p style="background-color: yellow;">DS5 reporté au mardi 25/01 à 14h : pourcentages (parties I et II), second degré (parties I et II)</p> <p>Me 19/01 : - correction ex 2 cours</p> <p>- ex 35 page 181</p> <p>- cours : signe d'un trinôme du second degré (tableau bilan)</p> <p>Pour ma 25/01 : TD2 page 174</p>	
Terminale S2 (physique)	
<p>Ma 18/01 (gp 2) : - correction ex 2 sujet S Nouvelle-Calédonie novembre 2010</p> <p>- exercice fiche « géométrie et complexes »</p> <p>Me 19/01 : - continuité : ex 3 cours</p> <p>- ln : correction des ex 2, 3 et 4 du cours, démonstration des propriétés : pour tout réel $a > 0$ et pour tout entier relatif n, on a $\ln a^n = n \ln a$, et, $\forall a > 0$, $\ln \sqrt{a} = \frac{1}{2} \ln a$.</p> <p>- ex 5 : questions 1, 2, 3 et début 4.</p> <p>Pour je 20/01 : terminer ex 5 cours (ln)</p> <p>Je 20/01 : - Correction ex 5 cours : questions 4 et 5</p> <p>- Ex 30, 36, 37, 38, 39 page 163</p> <p>- Cours : étude de la fonction \ln, limite en 0 et en $+\infty$, courbe représentative et tangentes, ex 6</p> <p>- question subsidiaire pour l'ex 6 : démontrer que l'équation $f(x) = 0$ admet une unique solution sur l'intervalle $[1 ; 3]$ et en donner une valeur approchée à 10^{-2} près.</p>	<p>- 3 limites de référence</p> <p>Pour me 26/01 : - ex 8 cours</p> <p>- ex 33, 34 page 163</p> <p>- réviser le cours sur les suites de 1ère S</p> <p>Je 20/01 (gp 1) : - correction ex 2 sujet S Nouvelle-Calédonie novembre 2010</p> <p>- exercice fiche « géométrie et complexes »</p> <p>Sa 22/01 : DS5 (3h)</p>