

PLAN DE TRAVAIL

**Compléments sur la dérivation
et continuité**

Terminale Spé Maths

RÉVISER SES GAMES

1. Réviser ses games

Je retravaille avant le chapitre les notions suivantes :

- [Dérivées](#)
- [Tangentes](#)
- [Variations d'une fonction](#)



Je consulte les ressources :

- [Rappels sur la dérivation](#)



HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

2. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 1. du [chapitre](#)



FONCTIONS COMPOSÉES

2. Découvrir

Je découvre le cours :

- Je découvre le 2. du [chapitre](#)



Je m'entraîne :

- Exercice 2 [chapitre](#)

Je consulte les ressources :

- [Identifier la composée de deux fonctions](#)
- [Composer deux fonctions](#)
- Dériver une fonction composée ([vidéo 1](#), [vidéo 2](#), [vidéo 3](#))



3. S'exercer

- Exercices 1, 3 et 4 du [chapitre](#)
- Exercices 1 et 3 page 130
- Exercices 5, 10 et 13 page 130
- Exercices 49 page 134 et 81 page 139



CONTINUITÉ D'UNE FONCTION

2. Découvrir	Je découvre le cours : <input type="checkbox"/> Je découvre le 3. du chapitre	Je consulte les ressources : <input type="checkbox"/> Qu'est-ce qu'une fonction continue ?
	Je m'entraîne : <input type="checkbox"/> Exercice 7 chapitre	



3. S'exercer	<input type="checkbox"/> Exercices 5, 6 et 8 du chapitre <input type="checkbox"/> Exercices 31 page 132 et 32 page 133
	

APPLICATION À L'ÉTUDE DE SUITES

2. Découvrir	Je découvre le cours : <input type="checkbox"/> Je découvre le 4. du chapitre	Je consulte les ressources : <input type="checkbox"/> Déterminer les variations d'une suite à l'aide d'une fonction associée
	Je m'entraîne : <input type="checkbox"/> Exercice 10 du chapitre	



3. S'exercer	<input type="checkbox"/> Exercices 9 et 11 du chapitre <input type="checkbox"/> Exercices 72 et 73 page 137
	

4. T.U.I.C.E.	<input type="checkbox"/> Lieu géométrique  : exercice 64 page 136
---------------	--

5. Se tester

Compétences		M	NM
C08-1	Identifier la composée de deux fonctions		
C08-2	Composer deux fonctions		
C08-3	Dériver des fonctions composées		
C08-4	Déterminer la limite d'une suite à l'aide de sa fonction associée		