

# FONCTIONS DÉRIVÉE

D.S :-- /-- /2023

CC2:.....



Noms : .....  
Prénoms: .....

## Plan de travail

je consulte les ressources sur  
maths.alwaysdata.net (cahier de  
texte)



### Capacités attendues

- Interpréter géométriquement le nombre dérivé comme coefficient directeur de la tangente.
- Construire la tangente à une courbe en un point.
- Déterminer l'équation réduite de la tangente à une courbe en un point.
- Calculer la dérivée d'une fonction polynôme de degré inférieur ou égal à trois.
- Déterminer le sens de variation et les extremums d'une fonction polynôme de degré inférieur ou égal à 3.

je m'exerce sur le parcours obligatoire (le livre scolaire à partir de la page ~ 100 )

Niveau	Basique	Intermédiaire	Expert
Eq.droites	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/>		73 <input type="checkbox"/>
Dérivée local	13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>	40 <input type="checkbox"/>	76 <input type="checkbox"/>
Dérivée	19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/>	42 <input type="checkbox"/> 43 <input type="checkbox"/> 48 <input type="checkbox"/> 49 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 51 <input type="checkbox"/> 52 <input type="checkbox"/> 54 <input type="checkbox"/>	
Variations	30 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 35 <input type="checkbox"/> 39 <input type="checkbox"/>	57 <input type="checkbox"/> 59 <input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 61 <input type="checkbox"/> 63 <input type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 66 <input type="checkbox"/>	

Quizle

je m'exerce suivant mes réussites et  
mes erreurs

Wims : 1  2  3  4  5  6



7  8  9  10

Défi	Je structure mes connaissances
<b>je m'évalue</b>	<input type="checkbox"/> Carte mentale avec comme mot centrale fonction dérivée .
	<input type="checkbox"/> compléter le cours.
<b>Je me prépare à l'évaluation</b>	

