

**I ) Étude locale d'une courbe**

- 1) Approche graphique : la droite ( $AM$ )
- 2) Définitions
- 3) Définition de la tangente
- 4) Équation réduite de la tangente

**II ) Fonctions dérivées**

- 1) Définitions
- 2) Formules
- 3) Opérations sur les dérivées

**Démonstration**

- Équation de la tangente en un point à la courbe représentative d'une fonction dérivable

**Python**

- Afficher la liste des coefficients directeurs de la droite ( $AM$ )

**Commentaires**

- Durée : 2,5s