

# PROGRESSION SECONDE 2025-2026

## Classe entière

### Chapitre 1 : Les ensembles de nombres et les intervalles.

Ensembles de nombres.  
Multiples, diviseurs  
Nombres pairs et impairs, nombres premiers.  
Intervalles

**du 3 au 19 septembre 2025**

### Chapitre 2: Généralités sur les fonctions.

- Notion de fonction et courbe représentative.
- Lectures d'images et d'antécédents.
- Calculs d'images.
- Résolutions graphiques d'équations et d'inéquations.
- Variations et signes d'une fonction à partir du graphique.

**du 22 septembre au 10 octobre 2025**

## VACANCES TOUSSAINT du 18 Octobre au 2 Novembre 2025

### Chapitre 3: Introduction des vecteurs

- Vecteur et translation.
- Egalité de deux vecteurs, vecteur nul, vecteurs égaux.
- Somme de deux vecteurs, relation de Chasles.
- Multiplication d'un vecteur par un réel, colinéarité de deux vecteurs.

**du 3 au 15 novembre 2025**

### Chapitre 4: Fonctions de référence Partie 1.

- Fonctions affines et linéaires.
- Résolutions inéquations (tableaux de signes produits et quotients)

**du 17 novembre au 5 décembre 2025**

### Chapitre 5: Vecteurs et coordonnées

- Repère du plan, coordonnées d'un vecteur.
- Colinéarité et coordonnées.
- Coordonnées d'un milieu, calcul d'une distance.

**du 6 au 19 décembre 2025**

## Travaux de groupes et Evaluations

### Séquence 1 :

F1 : Nombres relatifs et priorités.  
Somme et différence fractions  
F2 : Produit et quotient de fractions  
F3 : Equations simples.  
F4 : Inéquations simples

**du 8 au 19 septembre 2025: Evaluations nationales**

**Lundi 22 Septembre : QCM1**  
**Fiches F1 et F2, Chapitre 1 sauf intervalles**

**Lundi 29 Septembre : DS1**

**Lundi 13 Octobre : DS2**  
**sur révisions F1, F2, F3, F4, F5**

**Lundi 10 Novembre : DS4**  
**Généralités sur les fonctions**

**Lundi 17 Novembre : QCM**  
**Formatif (10 min) Les vecteurs**

### Séquence 2 :

F1 : Développements et identités remarquables  
F2 : Puissances et écritures scientifiques  
F3 : Factorisation avec facteur commun  
F4 : Factorisations avec identités remarquables  
F5 : Racines carrées

**ARRET DES NOTES T1 21 novembre 2025**

**Lundi 24 Novembre : DS5**  
**Les vecteurs**

**Lundi 8 Décembre : DS6**  
**Fonctions affines et séquence 2**

**Mercredi 17 ou Jeudi 18 Décembre : DS7**  
**Vecteurs coordonnées et tableaux de signes**

## VACANCES NOEL du 19 Décembre 2025 au 4 Janvier 2026

## **Chapitre 6 : Proportion et taux d'évolution.**

- Proportion, coefficient multiplicateur.
- Taux d'évolution
- Evolutions successives
- Evolutions réciproques.

**du 5 au 16 janvier 2026**

## **Chapitre 7 : Equations de droites et systèmes linéaires.**

- Equation cartésienne et réduite d'une droite.
- Vecteur directeur d'une droite.
- Position relative de deux droites.
- Droites et systèmes linéaires.

**29 janvier : DS Commun**

**du 19 janvier au 6 février 2026**

## **VACANCES FEVRIER du 7 au 22 Février 2026**

## **Chapitre 8 : Fonctions de référence Partie 2.**

- Fonction carré, résolution de  $x^2 = a$
- Fonction inverse, équations-quotients.
- Fonction cube.
- Fonction valeur absolue.

**ARRET DES NOTES T2 : 6 mars 2026**

**du 23 février au 13 mars 2026**

## **Chapitre 9: Probabilités et échantillonnage**

- Expérience aléatoire.
- Probabilité d'un événement, événements contraires.
- Réunion et intersection de deux événements ;
- Evénements incompatibles.
- Loi des grands nombres
- Intervalle de confiance.

**du 16 mars au 3 avril 2026**

## **VACANCES PAQUES du 3 au 19 Avril 2026**

## **Chapitre 10: Statistiques descriptives .**

- Vocabulaire.
- Représentations d' une série statistique .
- Médiane, quartiles, interquartile, moyenne, écart-type.

## **Chapitre 11 : Géométrie plane.**

- Trigonométrie dans un triangle.
- Projeté orthogonal.
- Optimisation.

**ARRET DES NOTES T3 : 29 mai 2026**

**FIN DE L'ANNEE**