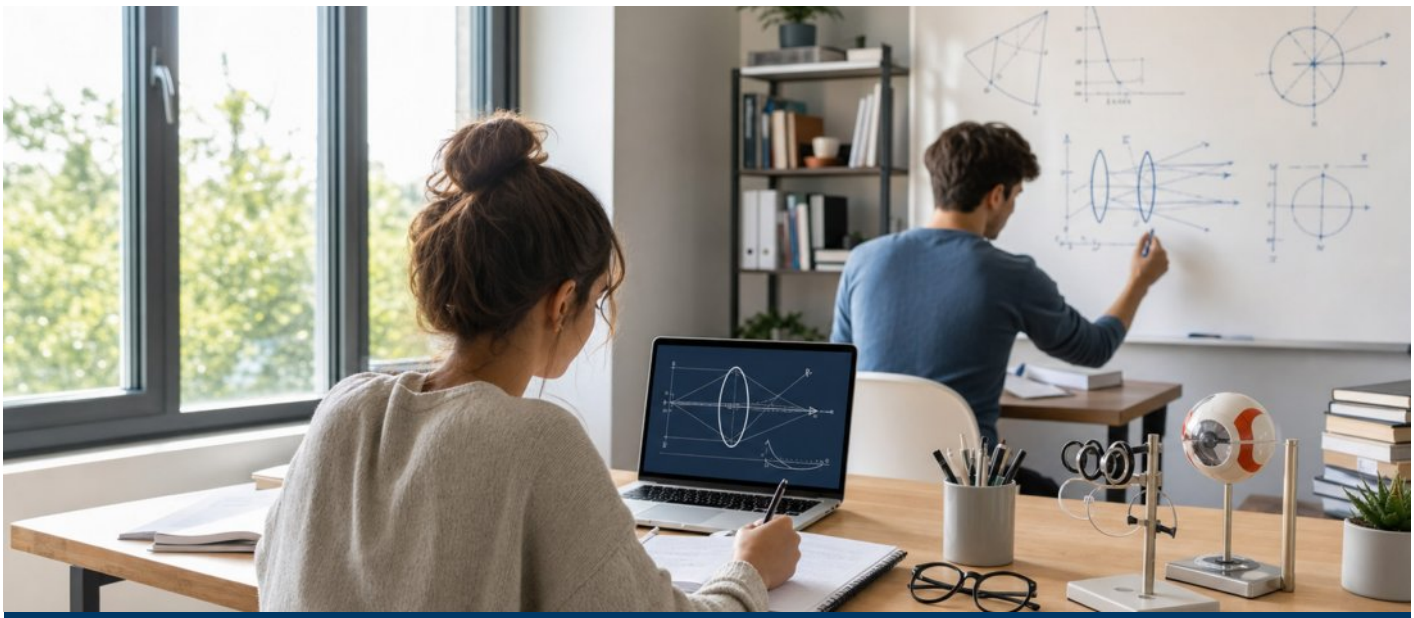
Fiche téléchargée le 1 novembre 2026



# Mathématiques pour le BTS opticien-lunetier

## Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable

**LIEU :** Formation entièrement à distance - Nous contacter pour les dates de session

**DURÉE TOTALE :** 70 heures

## Objectifs de la formation

**Une préparation individualisée entièrement à distance via une plateforme d'apprentissage et un tutorat effectué par un professeur de mathématiques de l'Éducation nationale.**

Cette formation vous permettra d'appréhender les notions essentielles du programme de Mathématiques du BTS Opticien Lunetier de façon balisée et progressive.

## Public & Conditions d'admission

**Prérequis**

Être titulaire d'un Bac, de préférence scientifique, ou avoir une expérience de 3 ans minimum en magasin d'optique.

## Reconnaissance des acquis

Attestation de formation

## Contenu de la formation

1. **Les suites :**
   - suites arithmétiques
   - suites géométriques
   - suites arithmético-géométriques
   - limites des suites
   - somme des termes d'une suite
2. **Les fonctions :**
   - manipulation des fonctions logarithme et exponentielle
   - équations, inéquations et systèmes de 2 équations
   - recherche de limites et asymptotes
   - calcul de dérivée et équation de tangente
   - étude des variations d'une fonction
3. **Le calcul intégral :**
   - détermination d'une primitive
   - notions d'intégrale et calcul d'aire
   - intégration par parties
4. **Statistiques et probabilités :**
   - moyenne et écart-type – droite de régression de y en x d'une série statistique à 2 variables
   - probabilités et dénombrements
   - probabilités conditionnelles et évènements indépendants
   - variables aléatoires

## Durée de la formation

**70** **heures**

En centre (~10 jours*)

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

## Tarifs & Financement

**Tarif :** 700 € TTC | N/A

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

**Nous contacter pour les solutions de financement**

## Prochaines sessions

| Date début | Date fin | Lieu | Adresse |
|---|---|---|---|
| 1 janvier 2026 | – | Formation entièrement à distance - Nous contacter pour les dates de session | |

**M'informer des prochaines sessions ›**

## Accessibilité – Référent handicap

Des aménagements de formation peuvent être mis en place pour les personnes en situation de handicap. Contacter notre référent pour en savoir plus et connaitre la disposition des locaux.

**Contacter le référent handicap**

## Organisme formateur

**Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable**
Lycée technologique Diderot
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

**Voir cette formation en ligne ›**

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES