

Ma scolarité en voie générale

2^{de} Générale et technologique

Tout au long de l'année, je suis accompagné.e dans mon parcours d'orientation.

1^{er} Trimestre : Je commence à réfléchir à mon choix d'orientation et à mes spécialités.

Janvier : Semaine de l'orientation avec initiation aux spécialités

Février : Réunion d'information pour les parents

Mars : Choix provisoire de la voie d'orientation et des spécialités

Mai : Choix définitif de la voie d'orientation et des spécialités

1^{ère} générale

3 spécialités

Mai : je choisis la spécialité non poursuivie en classe de terminale

Baccalauréat Juin - Juillet : épreuves de français écrit et oral

Terminale générale

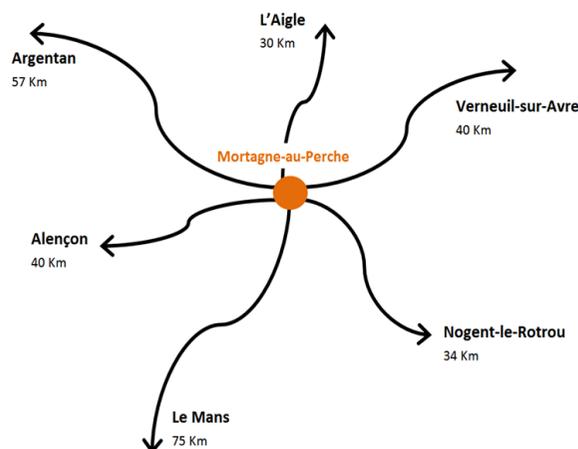
2 spécialités

Baccalauréat Mars : épreuves de spécialités

Baccalauréat Juin-Juillet : écrit de philosophie et grand oral

Situation Géographique

À proximité d'Alençon, Nogent le Rotrou, L'aigle, Argentan....



Contact

Téléphone : 02 33 85 18 50

Mail : ce.0611148S@ac-normandie.fr

Pour plus d'informations, consultez le site web du lycée à l'adresse :

<https://lycee-jmonnet.etab.ac-caen.fr/>



**ACADÉMIE
DE NORMANDIE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



MATHEMATIQUES

Spécialité



Portes ouvertes

Samedi 5 mars 2022 9h30-12h30

Accueil Mini-stages

du 28 février au 8 avril 2022



Ensemble,
notre engagement est durable



Pourquoi choisir la spécialité Mathématiques?

- parce que c'est l'**unique** possibilité de poursuivre un véritable enseignement de Mathématiques au lycée après la seconde
- parce que de nombreux domaines sont concernés par les Mathématiques (le commerce, le tourisme, la santé, la gestion des territoires, la banque, la météorologie, le bâtiment, l'architecture, ...)
- parce que les métiers de demain, basés sur l'information, la gestion de données, l'informatique, auront plus que jamais besoin des Mathématiques

Pour qui ?

La spécialité Mathématiques est destinée à tous les élèves ayant envie d'étendre leurs connaissances et d'accéder à un plus haut degré d'abstraction, nécessaire à la poursuite de nombreuses études (médecine, physique, chimie, SVT, sciences sociales, économiques, etc ...)

L'ouverture à l'histoire des Mathématiques ainsi qu'à l'évolution des notions enrichira leur réflexion.

Cet enseignement assure une formation utile à beaucoup d'élèves, qu'ils aient ou non une idée précise de leur orientation post-bac.

Compétences développées

**Calculer
Chercher
Modéliser
Raisonnement
Représenter
Communiquer**

Etude approfondie des thèmes suivants :
« Algèbre »,
« Analyse »,
« Géométrie »,
« Probabilités et statistique » et
« Algorithmique et programmation »

Utilisation de logiciels (calculatrice, ordinateur), d'outils de visualisation et de représentation, de calcul, de simulation, de programmation.



Objectifs

- permettre à chaque élève de consolider les acquis de la seconde, de développer son goût des mathématiques, son esprit scientifique
 - développer des interactions avec d'autres enseignements de spécialité
- apprendre à réfléchir, à être rigoureux, à argumenter
- préparer au choix des enseignements de la classe de terminale : notamment choix de l'enseignement de spécialité de mathématiques, éventuellement accompagné de l'enseignement optionnel de mathématiques expertes, ou choix de l'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires

