

Madame, monsieur,

par la présente, je vous souhaite une rentrée des plus agréables et ambitieuses.

Nous travaillerons cette année à partir de mon site web [mathematxlab.com](http://mathematxlab.com). Toutes les matières que j'enseigne y sont présentes avec leur progression pédagogique respective (Maths, Euro, SNT).

- Dans le cadre **du cours de mathématiques**, nous mettons en place un apprentissage hybride à base de pédagogie inversée et de cours traditionnel. Parfois, lorsque les notions s'y prêtent, les élèves sont amenés à étudier une courte vidéo à la maison et à en faire un compte-rendu sous forme de fiche soignée. Le cours de mathématiques présentera ainsi une combinaison subtile de restitution d'élèves et de notions plus approfondies développées par le professeur. L'idée est de travailler l'autonomie des élèves, la prise d'initiative et développer leur esprit de synthèse. Par ailleurs, depuis la nouvelle réforme, l'oral revêt une importance nouvelle. Les élèves seront donc évalués sur leurs prestations orales en classe. De plus, chaque année nous préparons des concours mathématique et informatique (castor informatique, kangourou, rallye mathématique, préparation aux olympiades de première) afin de proposer aux élèves ambitieux un approfondissement au-delà des connaissances requises. Le rythme de l'année de seconde est soutenu et nécessite une adaptation rapide et un travail personnel conséquent, soumis régulièrement à l'attention des parents.
- Dans le cadre de la **section européenne**, votre enfant est amené à travailler l'anglais deux heures supplémentaires au cours des trois années du lycée. Une heure est articulée autour des mathématiques dans leur dimension non seulement théorique mais surtout culturelle. Nous développons notamment des activités liées à l'Histoire, aux sciences et à l'art, proposant des situations variées de communication orale aux élèves. Il est donc important que chaque acteur, parents et élèves, s'implique dans les apprentissages tant à la maison, qu'à l'école. Si la quantité de travail à la maison sera ponctuelle et limitée, il est impératif que la participation en classe soit enthousiaste et motivée par un désir de progresser. Plusieurs élèves possèdent déjà un excellent niveau, il est donc, pour chacun, impératif de s'immerger dans la culture anglophone par le truchement de films, de news ou de livres en anglais. Enfin, plusieurs projets structureront cette année :
  - ✓ Un projet erasmus+ sur trois années 2024-2027 avec des mobilités d'élèves autour du thème de la démocratie européenne, des arts et des mathématiques. Des pays tels que l'Italie, l'Espagne, la Roumanie, l'Allemagne, l'Estonie, la Turquie, la Pologne, la Grèce y participent.
  - ✓ Le projet *Read in english* : temps de lecture en anglais obligatoire avec pour objectif la lecture et le compte-rendu oral d'un livre de niveau B1 B2, issu de l'espace bibliothèque de la salle.
- Concernant la **communication avec le professeur**, sans la contraindre, la messagerie de l'ENT ou de pronote n'a pas un rôle de défouloir, ou un lieu pour demander des comptes en rapport avec une note ou une évaluation. Les (rares) propos tenus doivent être mesurés et respectueux commençant par un Bonjour, et finissant par Bien cordialement. Les messages odieux seront systématiquement imprimés et déposés au bureau de Mr le proviseur, en vue d'une convocation. En dehors des heures de cours (WE et soirs), veuillez tolérer un délai de réponse plus important. Pour les parents, les prises de rendez-vous se font par l'intermédiaire de l'ENT ou en classe par l'intermédiaire de votre enfant.

J'ai lu et compris

Noms et Signatures du/des responsables légaux et de l'élève :