

Quelles poursuites d'études ?

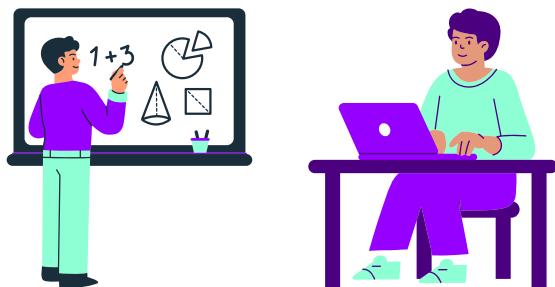
BTS et DUT : aéronautique, analyses agricoles et biotechnologies, industries, informatique, génie civil, ...

Licences (et Masters) : Licences scientifiques, médecine, économie, psychologie, informatique, ...

Classes préparatoires aux grandes écoles :

- les classes scientifiques qui préparent à l'entrée dans les écoles d'ingénieurs, les ENS.
- la classe préparatoire BCPST qui prépare aux écoles de vétérinaires, d'ingénieurs du vivant et des géosciences, agriculture.
- la classe préparatoire ECS qui prépare aux écoles supérieures de commerce.

De nombreux **concours** comportent une épreuve de mathématiques lors des sélections (douaniers, infirmiers, professeurs des écoles, administrations, impôts, ...).



CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ



Avenue de la Fontaine du Vé
51120 SÉZANNE



03 26 80 65 10



cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr



citescolaire.fontaine-du-ve.com



ce.0510053f@ac-reims.fr



Cité scolaire La Fontaine du Vé Sézanne



ACADÉMIE DE REIMS
GRAND EST

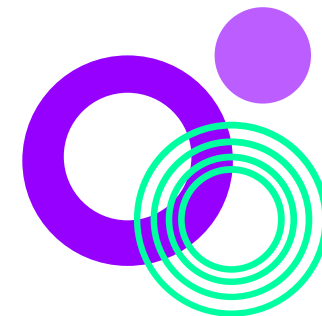


FORMEZ-VOUS À DEMAIN

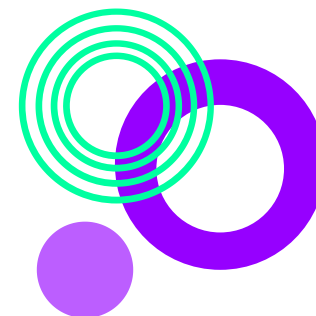


CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ Lycée Polyvalent

Section GÉNÉRALE et TECHNOLOGIQUE



LES MATHÉMATIQUES





LES MATHÉMATIQUES PERMETTENT

- De développer ses capacités de réflexion, sa logique, son sens de l'analyse, son libre-arbitre
- D'apprendre à communiquer de façon claire et rigoureuse
- D'utiliser des logiciels (tableur, langage de programmation Python, ...)
- D'acquérir des outils indispensables aux sciences (sciences physiques, SVT, SES, sciences de l'ingénieur)



LES HORAIRES

En Seconde : 4h pour tous

En Première : 4h en spécialité ou 1h30 en mathématiques spécifiques

En Terminale : trois possibilités :

- **Si spécialité de Première choisie :**
 - 3h en mathématiques complémentaires (**option**)
 - 6h en spécialité parmi les deux retenues en Terminale
 - 6h en spécialité + 3h en mathématiques expertes (**option**)
- **Pour tous :**
0,5h en enseignement scientifique



AU PROGRAMME

En Seconde : approfondissement du programme de cycle 4 et des nouvelles notions, statistiques, probabilités.

En Première et Terminale : algèbre, analyse numérique, géométrie, fonctions, suites, équations différentielles, intégrations.

