



## COLLÈGE Louis-Nicolas VAUQUELIN

Un collège du numérique  
et du développement durable  
renoué et innovant vous accueille  
à partir de la **RENTRÉE 2022**





**L**e collège Vauquelin est un lieu d'apprentissage des savoirs et de la démocratie. Les équipes pédagogiques et éducatives sont engagées au quotidien pour favoriser les progrès et la réussite des élèves, pour construire une ambition avec les familles et les élèves et enfin travailler à l'égalité des chances.

Tournées résolument vers l'avenir, les métiers de demain et les enjeux de société, les professeurs construisent avec les partenaires, les parents et le Conseil départemental des projets et des expérimentations pédagogiques innovants, stimulants inscrits dans les parcours d'un collégien.

### **Mathieu Sieye**

Directeur académique des services de  
l'Éducation nationale

---



**L**e Conseil départemental s'est mobilisé auprès de la communauté éducative pour offrir aux élèves un nouveau collège Vauquelin. C'est dans un cadre rénové, avec des outils modernes d'apprentissage et une nouvelle dynamique de formation que s'effectuera la rentrée.

Univers du numérique, du codage de jeu vidéo, du spatial, de la robotique, de l'intelligence artificielle, mais aussi du développement durable, c'est un nouveau projet créatif et ancré dans le réel qui est désormais proposé aux élèves pour leur permettre de réaliser leurs envies de construire leurs projets d'avenir.

### **Vincent Gibert**

Vice-président du Conseil départemental  
en charge de l'Éducation



**L'égalité des chances** est un objectif prioritaire du Conseil départemental de la Haute-Garonne pour la réussite de tous les élèves sur tout le territoire. Cette ambition se concrétise par le plan d'amélioration de la mixité sociale dans tous les collèges, par un investissement massif dans la construction et la rénovation de 27 collèges de proximité et à taille humaine d'ici à 2027 afin d'offrir aux élèves et aux communautés éducatives les meilleures conditions de vie scolaire et d'apprentissage, mais aussi par des actions pédagogiques innovantes pour que chaque élève réalise son projet personnel et construire sa vie de citoyen.

### **Georges Méric**

Président du Conseil départemental  
de la Haute-Garonne

---



**Avec ce projet collaboratif et novateur**, c'est toute la communauté qui avance et participe ensemble pour donner au collège Vauquelin son identité, celle d'un collège moderne et tourné vers l'avenir, un collège du numérique et durable grâce à une offre de formation originale et ambitieuse pour tous les élèves.

### **Jean Chevalier**

Principal du Collège Louis Vauquelin



**LE COLLÈGE LOUIS-NICOLAS VAUQUELIN** accueille chaque année une moyenne de **600** élèves accompagnés au quotidien par plus de **100** personnels dont **65** enseignants, une équipe éducative solide constituée de **2** Conseillers Principaux d'Éducation, **12** Assistants d'éducation, **1** Assistant pédagogique, **1** Assistant de prévention, ainsi que **15** agents territoriaux des collèges.

Une Infirmière à temps complet au collège, une assistante sociale ainsi qu'une psychologue reçoivent élèves et parents et apportent aides adaptées, conseils et solutions pour le bien-être des élèves.

**Notre projet d'établissement  
co-construit avec les parents d'élèves élus  
nous a d'abord conduits à réfléchir sur l'identité de notre établissement,  
les méthodes de travail mais également sur les valeurs  
que nous voulions affirmer dans le cadre de notre politique éducative :**

**La mixité, le respect et le refus des discriminations  
la solidarité, l'entraide et la bienveillance  
l'ambition, l'engagement pour la réussite  
et l'estime de soi**



Dans ce sens, le Pôle Vie Scolaire veille à installer au quotidien des relations de bonne entente entre les élèves pendant les temps de récréation et sur l'ensemble des espaces du collège. Des **ateliers éducatifs de prévention des conduites à risque**, dans le cadre du plan national prévention violence et harcèlement, sont animés par la Vie Scolaire ainsi que par des associations éducatives agréées. A titre d'exemple, la Ligue des Droits de l'Homme intervient chaque année auprès de nos jeunes gens de 6<sup>ème</sup>.

Lors de chaque récréation ainsi que sur le midi-deux, des **activités scientifiques, sportives et culturelles** comme la web-radio, le cinéma ouvrent leurs portes aux élèves. **La prévention santé, sécurité ainsi**

**que la laïcité** demeurent la priorité du pôle éducatif pour continuer de construire durablement un climat scolaire serein et pérenne pour **L'égalité garçon-filles et le bien-vivre ensemble de tous.**

Labellisé **E3D Etablissement en Démarche de Développement Durable** au niveau expert, le collège qui accueille votre enfant, avec le concours du Conseil départemental de la Haute-Garonne, est engagé dans les 17 objectifs du développement durable de l'Agenda 2030. Dans ce sens, les élèves éco-délégués élus forment leurs camarades au **respect de la protection de leur environnement immédiat** et impliquent tous les élèves dans l'appropriation des bons gestes dans les salles de classe ainsi qu'à la restauration scolaire.

**Le Collège est ancré dans un territoire au dynamisme économique industriel et commercial qui s'articule aujourd'hui autour du numérique et du développement durable.** Notre environnement est aussi celui du monde des applications numériques et virtuelles utilisées dans la vie courante de nos élèves qui évoluent avec leurs parents dans un monde professionnel dématérialisé, porteur d'emplois et en constante évolution.

Dès lors, pour nourrir l'ambition de nos élèves, le collège s'est engagé dans une démarche de construction de **nouvelle identité culturelle numérique.** Pour l'égalité des chances, le numérique s'inscrit dans l'emploi du temps des élèves de 6<sup>ème</sup> et pour les élèves volontaires et motivés des autres niveaux. De la 6<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup>, un **programme riche d'apprentissages numériques**, tels que la conception et la création de programmes numériques, de jeux vidéo ainsi que le cryptage de données numériques, favorise l'acquisition de compétences et de savoir-faire numériques solides qui seront actés en fin de 3<sup>ème</sup> par la **certification PIX** pour chaque élève, diplôme d'utilité nationale.

Cet engagement collectif de notre **COLLÈGE DU NUMÉRIQUE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE** participe à l'évolution de la dynamique des équipes pédagogiques toutes disciplines confondues qui se mobilisent avec leurs élèves sur des **projets scientifiques, numériques et virtuels**, autour des applications virtuelles, de la robotique, du spatial et de l'intelligence artificielle.

Pour **l'égalité garçons-filles** et le devenir des élèves de demain, chaque acteur porteur de l'orientation participe à la lutte contre l'auto-censure et nos élèves sont associés au plan académique des « cordées de la réussite » déclinées en dispositifs et actions. Un programme ambitieux et vertueux s'est mis en place avec le groupe *Airbus* et le campus universitaire *Supaéro* qui accueillent nos élèves sur leurs sites, ainsi qu'un partenariat éducatif solide "United Way" à dépasser les limites de leur lieu de vie.

L'avenir des élèves de demain pour **former des esprits critiques et ouverts** au monde, dès l'entrée dans le cycle 3, les Professeurs des écoles du secteur de recrutement du collège travaillent collectivement et ont créé un véritable lien pour permettre à tous les élèves du CM1 à la fin de 6<sup>ème</sup> de progresser. Une méthodologie commune école-collège permet alors une véritable lisibilité dans toutes les matières et installe in fine une véritable continuité pédagogique sur l'ensemble du cycle 3 de l'élève.

Pour répondre à cet enjeu, dès l'entrée en 6<sup>ème</sup>, afin d'installer une bonne ambiance de classe, synonyme de réussite collective comme individuelle, les professeurs accompagnent au cours du mois de septembre toutes les classes de 6<sup>ème</sup> en **séjour de cohésion** pour leur faire découvrir autrement les sciences, l'EPS, et les sensibiliser au bien-vivre ensemble par l'apprentissage des savoir-être du collégien.

**Le cercle vertueux du parcours scolaire de l'élève** est alors engagé et les professeurs principaux de chaque classe de 6<sup>ème</sup> connaissent alors mieux chaque point fort et difficulté de leurs élèves. Les adaptations affinées des parcours personnalisés, individualisés ainsi que celles qui relèvent du champ du handicap se mettent en place et font sens pour l'ensemble des équipes pédagogiques et éducatives.

Ces parcours d'apprentissages en groupes d'élèves ou coanimés et

adaptés aux besoins de chaque élève que ce soit en français, mathématiques, histoire-géographie, langues vivantes, SVT, sciences physiques et technologie différenciés, illustrent **l'ambition de toute une équipe solidaire pour faire réussir l'ensemble des élèves**. Les résultats en progrès constant dans la réussite à l'examen du DNB en témoignent : plus de 89 % chaque année, ainsi que l'obtention du premier vœu de la filière de formation au lycée général ou professionnel choisie par les élèves et les familles.

**La persévérance, nous rappelant sans cesse que les progrès des élèves se mesurent sur un temps long, nous réajustons constamment notre action pédagogique et éducative dans l'objectif de répondre à trois enjeux majeurs dans l'intérêt de l'avenir de votre enfant :**

**Valoriser son parcours et lui donner l'ambition de le faire réussir dans son projet personnel**

**Lui donner le goût de l'effort, l'envie de se dépasser et l'aider ainsi à développer l'estime de soi**

**Ouvrir son esprit critique et construire son autonomie pour qu'il maîtrise ses choix d'orientation**

**L'expérience des équipes, l'ambition collective de faire progresser les élèves sont les meilleurs atouts du Collège Vauquelin qui n'a d'autre volonté que celle du plein épanouissement de votre enfant et de sa réussite.**

## Ouverture d'une expérimentation-option « numérique » à la rentrée 2022

- ▶ Une option animée par des professeurs engagés du collège et inscrite à l'emploi du temps de tous les élèves de 6<sup>ème</sup>
- ▶ en 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> : par groupe d'élèves volontaires et motivés

### Trois enjeux

- ▶ Posséder des **compétences solides numériques** dans la programmation de la sécurité numérique et la création d'algorithmes, validées par le niveau PIX reconnu d'utilité publique par les « Start'up »
- ▶ Devenir **citoyen d'un numérique raisonné** à l'esprit critique ouvert sur le monde
- ▶ Ouvrir à nos élèves **l'accès aux métiers** liés aux **systèmes d'informations numériques** et de **l'intelligence artificielle**

### Des actions et des activités proposées à tous les élèves en collaboration avec des partenariats associatifs et des entreprises locales de la Tech

- ▶ **Apprentissage du codage** autour de jeux vidéo ludiques, eco-responsables et solidaires liés au développement durable
- ▶ **Participation à des événements** tables rondes, colloques de professionnels de la transformation et de la valorisation des données numériques et accueil des professionnels sur leur site
- ▶ **Programme Numérique scientifique pour ELLES** qui encourage l'orientation des collégiennes vers les métiers de la Tech
- ▶ **Grandes écoles, sociétés multinationales, Start'up et grandes écoles porteuses d'emploi** « développeur web et numérique » « partenaires du collège donnent accès aux élèves de 3<sup>ème</sup> pour leur période de stage



## Un équipement numérique qui favorise l'utilisation du numérique dans la pratique de classe : tablettes, ordinateurs nouvelle génération et wifi sécurisé dans toutes les classes

- ▶ Une **flexiclasse** avec mobiliers à roulettes et matériels numériques permettant une pédagogie innovante et diversifiée
- ▶ Un **espace « Parents »** dédié aux rencontres et échanges avec les professeurs et CPE du collège. Lieu de communication et d'échanges pour les parents équipé d'ordinateurs connectés aux applications numériques du Collège et du Conseil Départemental pour les bourses, l'orientation...

## Le Collège Vauquelin est labellisé Développement Durable E3D de niveau 3 - Expert



- ▶ **Potager pédagogique** développé par les éco-délégués, **compostage** sur site
- ▶ Au restaurant scolaire : chaque demi-pensionnaire participe au **tri sélectif** et à **la lutte contre le gaspillage alimentaire**
- ▶ Ateliers et clubs de **fabrications de produits et cosmétiques écologiques** durables et bio
- ▶ Formations d'élèves de 3<sup>ème</sup> organisées par le partenaire *Entreprendre Pour Apprendre Occitanie* : création d'une entreprise virtuelle ayant pour but de **réutiliser et recycler les déchets des entreprises**
- ▶ Les apprentissages toute discipline, les **plans de prévention harcèlement et laïcité**, **l'égalité des chances et garçons-filles** sont ancrés dans les 17 objectifs du développement durable de l'Agenda 2030



# Les apprentissages et l'ouverture culturelle, linguistique, artistique, scientifique et sportive

- ▶ **Section bi-langue** Allemand/anglais en 6<sup>ème</sup>
- ▶ **Anglais LV1**
- ▶ **Allemand LV2, Espagnol LV2**
- ▶ **Langue et Culture de l'Antiquité et atelier Grec ancien**
- ▶ **L'EIST** en 6<sup>ème</sup> c'est l'Enseignement intégré des sciences de La SVT, Technologie et Physique-Chimie autour du projet « Espace et sciences »
- ▶ **Dispositif « collège au cinéma »** animé par Les professeurs d'Espagnol et d'Histoire-Géographie
- ▶ **La chorale du collège**, véritable comédie musicale en partenariat avec une troupe théâtrale
- ▶ **La web-radio** animée par la Documentaliste sur des thèmes éducatifs comme l'égalité garçons-filles
- ▶ En français, **l'écriture de poésie, de slam** autour de la laïcité accompagnée par une comédienne professionnelle
- ▶ **L'Atelier Mathématiques Mirzhakami**, ouvert à tous les élèves, animé par un Professeur de Mathématiques
- ▶ **L'Association sportive** ouvre ses portes tous les midis aux élèves autour de jeux collectifs et individuels (foot, hand-ball, volley-ball, tennis de table...). La natation et l'escalade s'inscrivent dans les emplois de l'EPS



## Les dispositifs spécifiques et l'accompagnement personnalisé

- ▶ En 6<sup>ème</sup>, l'accueil des élèves et des parents demeure un enjeu majeur d'abord avec une **rencontre familles et professeur principal**. Pour mettre tous les élèves dès la rentrée en condition de réussite, et les amener à créer collectivement une bonne ambiance de classe, chaque classe participera à un **séjour de cohésion** dès les premières semaines du mois de septembre. L'objectif est de s'approprier les enjeux du développement durable mais aussi de travailler autrement, dans l'environnement naturel du séjour, les sciences, l'éducation physique, la santé, la relation aux autres.
- ▶ Aussi en 6<sup>ème</sup>, en petit groupe selon les besoins des élèves, 3 heures dédiées à **L'aide aux devoirs** sous forme de révision des leçons, d'accompagnement personnalisé pour la difficulté scolaire et de devoirs-faits pour réaliser les exercices à préparer ainsi que du « e-devoirs faits » le mercredi après-midi animé à distance, via l'ENT, par un Professeur de Mathématiques. Les élèves accompagnés de PAP et PPRE en 6<sup>ème</sup> font l'objet en début d'année de rencontres spécifiques entre la famille et le Professeur Principal qui assure la transmission à l'équipe pédagogique de la continuité des adaptations.
- ▶ Et pour tous les élèves de la 5<sup>ème</sup> à la 3<sup>ème</sup> le « **Bureau d'Aide Rapide** », temps d'accueil pendant les récréations et sur le midi-deux animés par les enseignants qui apportent des réponses à l'aide sollicitée par les élèves. Les dispositifs *Devoirs Faits* et *e-devoirs faits* sont également ouverts aux élèves sur la base du volontariat.
- ▶ En 3<sup>ème</sup>, au 2<sup>ème</sup> trimestre des **dispositifs spécifiques** en math et français sont proposés à des élèves qui travaillent à leur rythme. Tous les élèves de 3<sup>ème</sup> sont entraînés à la préparation de l'oral du brevet et des séquences de préparation aux épreuves écrites sont mises en place pour tous.

## Le collège agit pour l'inclusion

- ▶ Une classe UPE2A qui accueille des élèves allophones
- ▶ Un dispositif ULIS pour des élèves à besoins particuliers qui sont intégrés à certains enseignements



# Le Conseil Départemental de la Haute-Garonne accompagne les familles et la scolarité des élèves

## Aide à la restauration scolaire :

[cd31.net/AideRestauration](http://cd31.net/AideRestauration)

## Transports scolaires gratuits :

Métro, Ligne de bus Tisséo, pistes cyclables

## Retrouvez toutes les informations sur l'ENT eCollège31

[nicolas-vauquelin.ecollege.haute-garonne.fr](http://nicolas-vauquelin.ecollege.haute-garonne.fr)

[www.ecollege.haute-garonne.fr](http://www.ecollege.haute-garonne.fr)

## Besoin de renseignements supplémentaires :

### Collège Nicolas Vauquelin

05 61 43 62 00 – [0311718z@ac-toulouse.fr](mailto:0311718z@ac-toulouse.fr)

### Direction de l'Éducation du Conseil départemental

05 34 33 38 69 – [education@cd31.fr](mailto:education@cd31.fr)

