



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respect • Effort • Responsabilité • Engagement • Honnêteté

French

Énoncé de mission

La Greater Lowell Technical High School s'engage à préparer les élèves à leur carrière, à l'université et à la citoyenneté du 21^e siècle. Nous stimulons et assistons les élèves dans la réalisation de leur potentiel de réussite personnelle et professionnelle.

FICHE D'INFORMATION

Visitez-nous sur www.gltech.org

CAMPUS ET INSTALLATIONS

- ❖ Campus de 72 hectar situé sur l'axe Tyngsborough/Lowell, à côté du Vesper Country Club
- ❖ Installation ultra-moderne de 512 000 pieds carrés
 - o Nouvelle cafétéria et aire de restauration de 27 000 pieds carrés
 - o 13 laboratoires scientifiques ultramodernes
 - o Bibliothèque et médiathèque
 - o Gymnase et piscine
 - o Complexe sportif Gryphons avec terrain d'athlétisme multisports et piste d'athlétisme de 400 mètres à 8 couloirs.

UNE POPULATION ETUDIANTE DIVERSIFIEE

- ❖ Féminine à 48.4 %, masculine à 50.6 %, non-binaire à 1 %
- ❖ 7.6 % d'Afro-Américains, 3,8 % de multiraciaux, 20 % d'Asiatiques, 33.4 % d'Hispaniques, 35 % de Blancs, 0.2% d'Amérindiens ou d'Alaskiens et 0,0 % de natifs d'Hawaï ou du Pacifique
- ❖ 23.6% dont la première langue n'est pas l'anglais, 16,2 % d'handicapés, 48,7 % à faible revenu et 61.0 % ayant des besoins importants

TAUX D'ASSIDUITE ET D'OBTENTION DE DIPLOME

- ❖ Assiduité : 95%
- ❖ Obtention de diplôme: 97.0 %
- ❖ Taux de décrochage: 0.2 %

PROGRAMME D'ETUDES (PREVU - VEUILLEZ LE CONSULTER POUR DES INFORMATIONS SUR DES COURS SPECIFIQUES)

- ❖ Préparation à l'université : anglais, santé, mathématiques, éducation physique, sciences et sciences sociales,
- ❖ Collège préparatoire : français, chinois, allemand, espagnol (en ligne)
- ❖ Honors : anglais, mathématiques, sciences et sciences sociales
- ❖ Collège précoce (UMass Lowell) : Parcours d'éducation, parcours d'ingénierie, parcours de marketing/affaires, chimie 1
- ❖ w. Lab, Développement de l'enfant et de l'adolescent, Introduction à la psychologie, Précalcul I et Précalcul II.
- ❖ Double inscription (Middlesex CC) : Composition anglaise I et Composition anglaise II
- ❖ Advanced Placement : Biologie, Calcul AB, Informatique A, Principes d'informatique, Langue anglaise et composition, Littérature anglaise et composition, Science de l'environnement, Physique 1, Séminaire, Statistiques, et Art et Design 2D.
- ❖ Projet Lead The Way - Parcours en sciences biomédicales et parcours en ingénierie

24 SPECIALISATIONS TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Construction

- ❖ Menuiserie
- ❖ Équipements électriques
- ❖ Climatisation, réfrigération
- ❖ Maçonnerie
- ❖ Peinture et design
- ❖ Plomberie

Technologie/Soins paramédicaux

- ❖ Design et communication visuelle
- ❖ Communications graphiques
- ❖ Aides-soignants et pré-infirmiers
- ❖ Services informatiques
- ❖ Laboratoire médical et assistance
- ❖ Sciences vétérinaires (en attente de l'approbation du DESE)

Services à la personne

- ❖ Cosmétologie
- ❖ Arts culinaires
- ❖ Éducation préscolaire
- ❖ Hôtellerie, restauration et tourisme
- ❖ Marketing

Transport et fabrication

- ❖ Technologie de fabrication avancée
- ❖ Carrosserie
- ❖ Technologie automobile
- ❖ Design assisté par ordinateur
- ❖ Électronique
- ❖ Ingénierie
- ❖ Technologies des métaux et assemblages

ENSEIGNEMENT EN ALTERNANCE

- ❖ 150 des 564 aînés (27 % de la promotion 2025) étaient employés dans le cadre d'un programme d'enseignement coopératif au 17 septembre 2024
- ❖ 43 % de la promotion 2024 a obtenu son diplôme dans le cadre d'un programme coopératif.
- ❖ 50,5 % de la promotion 2024 a participé à un programme coopératif

SPORTS

- ❖ Participation aux sports inter-écoles
 - Automne : 600 élèves - Hiver : 600 élèves - Printemps : 700 élèves

Sports d'automne

- ❖ Pompom girls
- ❖ Danse de compétition
- ❖ Football
- ❖ Cross country masc.
- ❖ Cross country fém.
- ❖ Hockey sur gazon
- ❖ Golf
- ❖ Football masculin
- ❖ Football féminin
- ❖ Volley-ball féminin
- ❖ Basket-ball unifié

Sports d'hiver

- ❖ Basket-ball masc.
- ❖ Basket-ball fém.
- ❖ Pompom girls
- ❖ Danse de compétition
- ❖ Hockey sur glace*
- ❖ Athlétisme intérieur masculin
- ❖ Athlétisme intérieur féminin
- ❖ Natation (*mixte*)
- ❖ Lutte
- ❖ Entraînement et mise en forme unifié

Sports de printemps

- ❖ Base-ball
- ❖ Softball
- ❖ Crosse masculine
- ❖ Crosse féminine
- ❖ Tennis (*mixte*)
- ❖ Athlétisme masculin
- ❖ Athlétisme féminin
- ❖ Volley-ball masculin
- ❖ Flag Football féminin
- ❖ Athlétisme unifié

*Équipe en coopération avec Greater Lawrence Technical School et Nashoba Valley Technical High School

ACTIVITES ESTUDIANTINES

- ❖ Le programme de l'élève du mois reconnaît les efforts exceptionnels déployés pour intégrer nos valeurs fondamentales dans tous les aspects de la vie.
- ❖ Le programme Caught Doing Good reconnaît chaque année des centaines d'élèves incarnant nos valeurs fondamentales.
- ❖ Au cours de l'année scolaire 2023-2024, plus de 360 élèves ont participé à l'apprentissage en service communautaire.
- ❖ Plus de 722 élèves ont participé à des clubs et à des activités au cours de l'année scolaire 2023-2024, y compris, mais sans s'y limiter, aux activités suivantes :
 - Animation
 - Art
 - Jeux de compétition
 - Danse
 - Théâtre
 - Educators Rising
 - Environnement/Écologie
 - Comité de planification de 1ère année
 - Alliance sans discrimination de genre
 - G.U.I.D.E.D.
 - Comité de planification du niveau Jeunes
 - Mathématiques
 - Musique
 - Association nationale des professeurs de biologie, BioClub
 - National Technical Honor Society/National Honor Society
 - Sorties
 - Mentorat par les pairs
 - Tuteurs pour les pairs
 - Robotique
 - Comité de planification du niveau Terminale
 - Programmes SkillsUSA et SkillsUSA pour élèves de 1ère année d'université
 - Comité de planification du niveau 10
 - Conseil des élèves
 - Annuaire
- ❖ National Honor Society/National Technical Honor Society a intronisé 71 nouveaux membres pour porter le total des membres 2023-2024 à 142 étudiants.
- ❖ Greater Lowell est une école de participation totale de SkillsUSA avec le plus grand nombre de membres dans l'État, avec des étudiants concourant dans des événements techniques et de leadership au niveau local, étatique et national. En outre, Greater Lowell est un modèle national d'excellence de SkillsUSA et un chapitre de distinction de niveau or pour neuf (9) années consécutives.