GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respect • Effort • Responsabilité • Engagement • Honnêteté

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 21e 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
    - Nouvelle cafétéria et aire de restauration de 27 000 pieds carrés
    - 13 laboratoires scientifiques ultramodernes
    - Bibliothèque et médiathèque
    - Gymnase et piscine
    - Complexe sportif Gryphons avec terrain d'athlétisme multisports et piste d'athlétisme de 400 mètres à 8 couloirs.

UNE POPULATION ETUDIANTE DIVERSIFIEE

- Féminine à 42.5%, masculine à 52.0 %, non-binaire à .5 %
- 8.3 % d'Afro-Américains, 4.1 % de multiraciaux, 19 % d'Asiatiques, 33.1 % d'Hispaniques, 34.4 % de Blancs, 0.0% d'Amérindiens ou d'Alaskiens et 0,0 % de natifs d'Hawaï ou du Pacifique
- 23.9% dont la première langue n'est pas l'anglais, 16.0% d'handicapés, 44,3 % à faible revenu et 56.4 % ayant des besoins importants

TAUX D'ASSIDUITE ET D'OBTENTION DE DIPLOME

- Assiduité : 95.1%
- 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,
- College prepratoire : francais, chinois, allmend,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 et transport

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

Santé paramédicale et communications

- 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 & tourisme
- Marketing

Fabrication ingénierie et technologie

- Technologie de fabrication avancée
- Carrosserie
- Technologie automobile
- Design assisté par ordinateur
- Ingénierie de électronique
- Technologie de l'ingénierie
- Technologies des métaux et assemblages

ENSEIGNEMENT EN ALTERNANCE

- 262 des 562 aînés (46 % de la promotion 2025) occupaient un emploi coopératif au 9 avril 2025.
- 43 % de la promotion 2024 a obtenu son diplôme en alternance
- 50,5 % de classe 2024 a participé au programme coopératif.

SPORTS

- Participation aux sports interscolaires
  - Automne : 600 élèves - Hiver : 600 élèves - Printemps : 700 élèves

Sports d'automne

- Cheerleading
- 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.
- Cheerleading
- 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 feminine
- 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 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 2024, y compris, mais sans s'y limiter, aux activités suivantes :

- Animation
- Art
- Échecs/jeux de table
- Jeux de compétition
- Danse
- Drama
- Éducateurs 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
- UN Model
- Musique
- Association nationale des professeurs de biologie, Bio Club
- Société nationale d'honneur technique/Société nationale d'honneur
- 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 96 nouveaux membres pour porter le total des membres 2024-2025 à 138 étudiants.
- Greater Lowell est une école à participation totale de SkillsUSA, qui compte le plus grand nombre de membres dans l'État, et dont les étudiants participent à des événements techniques et de leadership au niveau local, national et de l'État. En outre, Greater Lowell continue d'être un modèle national d'excellence de SkillsUSA et a été un chapitre de distinction de niveau or pendant dix (10) années consécutives.