



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respect • Effort • Assujettissement • Compromis • 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.

FEUILLET INFORMATIF

Visitez-nous sur www.gltech.org

CAMPUS ET INSTALLATIONS

- ❖ Campus de 30 ha situé sur l'axe Tyngsborough/Lowell, à côté du Vesper Country Club
- ❖ Installations ultramodernes sur près de 5 ha
 - Nouvelle cafétéria et espace de restauration de 2 500 m²
 - 13 laboratoires scientifiques à la pointe de la technologie
 - Bibliothèque et centre multimédia
 - Gymnase et piscine
 - *Nouveau* complexe sportif Gryphon avec terrain d'athlétisme multisports et piste de 400 mètres à 8 couloirs

UNE POPULATION ETUDIANTE HETEROGENE

- ❖ Féminine à 48 %, masculine à 51 %, non-binaire à 1 %
- ❖ 6,9 % d'Afro-Américains, 3,3 % de multiraciaux, 18,5 % d'Asiatiques, 34,8 % d'Hispaniques, 36,5 % de Blancs, 0,2 % d'Amérindiens ou d'Alaskiens et 0,0 % de natifs d'Hawaï ou d'autres îles du Pacifique
- ❖ 23,9 % dont la première langue n'est pas l'anglais, 16,4 % d'handicapés, 51,8 % à faible revenu et 63,1 % ayant des besoins importants.

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
- ❖ Double inscription : Chimie I et II, Développement de l'enfant et de l'adolescent, Économie de la technologie, Éthique de la technologie, Composition anglaise I et II, Précalculs I et II, Introduction à l'ingénierie, Introduction aux handicaps modérés, Introduction à la psychologie, et Technologie et maîtrise du numérique en classe
- ❖ AP : Biologie, Calcul AB, Informatique A, Principes d'informatique, Langue anglaise et composition, Littérature anglaise et composition, Science de l'environnement, Physique, Recherche, Réunion de discussions, Statistiques, et Studio Art)
- ❖ Projet Lead The Way - 9 cours

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
- ❖ Technologie vétérinaire (en attente de l'approbation du DESE)

Services à la personne

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

- ❖ 205 des 553 diplômés (37 % de la promotion) employés en alternance dans des stages rémunérés au 30 novembre 2023
- ❖ 34 % de la promotion 2023 ont obtenu un diplôme en alternance.
- ❖ 47,5 % de la promotion 2023 a participé à un programme d'enseignement en alternance

SPORTS

- ❖ Participation aux sports inter-écoles
 - Automne : 520 élèves - Hiver : 417 élèves - Printemps : 507 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

Sports de printemps

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

*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 2022-2023, plus de 360 élèves ont participé à l'apprentissage en service communautaire.
- ❖ Plus de 750 élèves ont participé à des clubs et à des activités au cours de l'année scolaire 2022-2023, 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
- ❖ La National Honor Society/National Technical Honor Society a accueilli 87 nouveaux membres, portant le nombre total de membres pour 2022-2023 à 133.
- ❖ Greater Lowell est une école à participation totale de SkillsUSA
 - La mission de SkillsUSA est de permettre à ses membres de devenir des professionnels de classe mondiale, des leaders et des citoyens responsables, en développant des compétences personnelles, professionnelles et techniques fondées sur l'enseignement.
 - Pendant 8 années consécutives, la Greater Lowell a été distinguée au niveau Gold par SkillsUSA et comme modèle national d'excellence.
 - Les concours SkillsUSA permettent aux élèves de démontrer leurs compétences au niveau local, du district, de l'État et national.
 - Au cours de l'année 2022-2023 :
 - 1 734 élèves ont participé à des compétitions techniques au niveau interne.
 - 225 élèves se sont qualifiés pour les compétitions techniques au niveau du district et ont obtenu 49 médailles et distinctions (15 d'or, 18 d'argent, 16 de bronze).
 - 75 élèves ont représenté notre école au niveau de l'État dans des concours techniques, de leadership et professionnels, remportant 18 médailles (7 d'or, 3 d'argent, 8 de bronze).
 - 1 élève a été élu vice-président SkillsUSA pour l'État du Massachusetts et représentant au conseil d'administration de SkillsUSA MA, Inc.
 - 11 élèves se sont qualifiés pour représenter la Greater Lowell au concours national SkillsUSA à Atlanta, en Géorgie, et ont obtenu les prix suivants :
 - 1 médaille nationale et 5 places dans le top 10 (1ère place, Principes d'ingénierie ; 4e place, Visualisation/animation 3D (équipe de 2) ; 8e place, Dossier/processus d'emploi ; 10e place, Robotique Recherche et sauvetage en milieu urbain (équipe de 2).
 - 3 délégués nationaux votants, 2 présentateurs nationaux et 6 certifications industrielles Skillpoint.
 - Modèle national d'excellence/Catégorie or.