Career and Technical Education
Enseignement professionnel et technique

OPPORTUNITY GUIDE

GUIDE DES OPPORTUNITÉS

2026 - 2027

NORTHWEST ISD
Career & Technical Education

nisdtx.org/cte

NORTHWEST ISD
College, Career & Military Readiness

NORTHWEST ISD Career & Technical Education

NORTHWEST ISD Technical · 2 Year Military · 4 Year

NORTHWEST ISD Advanced Placement & Dual Credit

NORTHWEST ISD Adult & Community Education

CTE du Northwest Independent School District: Soyons vrais.

Au CTE du Northwest ISD, nous pensons que chaque étudiant doit avoir accès à de vraies études, de vraies compétences et une vraie expérience du secondaire à nulles autres pareilles. En alliant des études rigoureuses à une éducation solide axée sur la carrière professionnelle, nous élargissons les options et les opportunités des étudiants afin qu'ils soient véritablement prêts pour l'avenir. Avec les parents, les chefs d'entreprise et la communauté, nous mettons tous les étudiants au défi d'aspirer à leur plein potentiel, d'avancer grâce à des compétences académiques et techniques rigoureuses et d'obtenir un avantage concurrentiel dans le monde réel.

AMBITION · PROGRÈS · RÉUSSITE



Enseignement professionnel et technique

LA VOIE VERS DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS

Avec un apprentissage pratique, des expériences en situation réelle et la possibilité d'obtenir des certifications industrielles, les étudiants de Northwest ISD peuvent choisir parmi un large éventail de programmes d'études CTE ou d'académies spécialisées alignées sur des industries à forte demande.

9 ACADÉMIES & 13 PROGRAMMES D'ÉTUDES SUPPLÉMENTAIRES

Les cours CTE sont intégrés à l'emploi du temps des élèves, au même titre que les cours d'athlétisme, les classes d'arts plastiques ou les classes avec crédit double, ce qui leur permet de faire ce qu'ils aiment tout en se préparant pour l'avenir.

NORTHWEST ISD Career & Technical Education

Informations sur les académies et niveaux de cours CTE 2

Agriculture, alimentation et ressources naturelles
Science animale* 4
Ingénierie agricole appliquée* 5
Sciences végétales* 6

Architecture et construction
Conception architecturale 8
Académie de Construction 9

Arts, technologie audio/vidéo et communications
Académie de production de médias créatifs 11
Arts du design et du multimédia* 12
Communications numériques* 13

Commerce, marketing et finances
Académie de gestion des affaires et de l'entreprenariat 15
Gestion d'entreprise* 16

Éducation et formation
Apprentissage de la petite enfance* 18
Enseignement et formation* 19

Ingénierie
Académie STEM 21

Sciences de la santé
Académie des sciences biomédicales 23
Sciences de la santé* 24

Hôtellerie et tourisme
Arts culinaires et école d'hôtellerie 26

Services à la personne
Académie de cosmétologie 28
Services à la famille et à la communauté* 29

Technologies de l'information
Programmation et développement de logiciels* 31

Fabrication
Fabrication avancée* 33

Transport, distribution et logistique
Académie de l'aviation et de l'aéronautique 35
Académie des transports, de l'automatisation et de la logistique - Ouverture en août 2027 36

Certifications industrielles 37

Partenaires internes 38-39

Avis de non-discrimination 40

**Disponibles dans tous les lycées polyvalents*

INFORMATIONS SUR LES ACADÉMIES

Qui peut faire une demande d'inscription dans une académie?

Les étudiants qui entrent en 9e année peuvent faire une demande d'inscription dans l'une des académies du district. Sur approbation d'un facilitateur, les académies peuvent accepter les étudiants de 10e année qui sont nouveaux dans le NISD ou les étudiants qui demandent à rejoindre une académie sur le campus qu'ils fréquentent déjà. **Les étudiants doivent faire une demande d'inscription auprès de l'Académie de cosmétologie en 10e année pour pouvoir y entrer en années junior et senior.*

Que se passe-t-il si je veux intégrer une académie qui n'est pas proposée sur mon campus d'origine?

Vous aurez la possibilité de transférer au campus de l'académie pour laquelle vous avez été accepté(e).

Le district assurera-t-il le transport si je veux être transféré afin de rejoindre une académie?

Oui, le transport par autobus sera assuré aller-retour jusqu'à l'académie pendant les heures normales de cours.

Byron Nelson High School

- Académie des sciences biomédicales
- Arts culinaires et école d'hôtellerie

Northwest High School

- Académie de Construction
- Académie de cosmétologie
- Académie de production de médias créatifs
- Académie STEM

V.R. Eaton High School

- Académie de l'aviation et de l'aéronautique
- Académie de gestion des affaires et de l'entreprenariat

James M. Steele Early College High School

- Lycée préparatoire aux cours universitaires

Ouverture à l'Automne 2027 : **Davis High School**

- Académie des transports, de l'automatisation et de la logistique

ICÔNES DE CARRIÈRE ET DE NIVEAU DE COURS

Sensibilisation aux carrières

CTE de Niveau 1 : Apprendre SUR le travail

Sensibiliser à la diversité des carrières disponibles et au rôle de l'enseignement supérieur ; élargir les options des étudiants.

Exploration des carrières

CTE de Niveau 2 : Apprendre SUR le travail

Explorer les options de carrière et les études supérieures dans le but de motiver les étudiants et d'éclairer leur prise de décision concernant l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur.

Préparation aux carrières

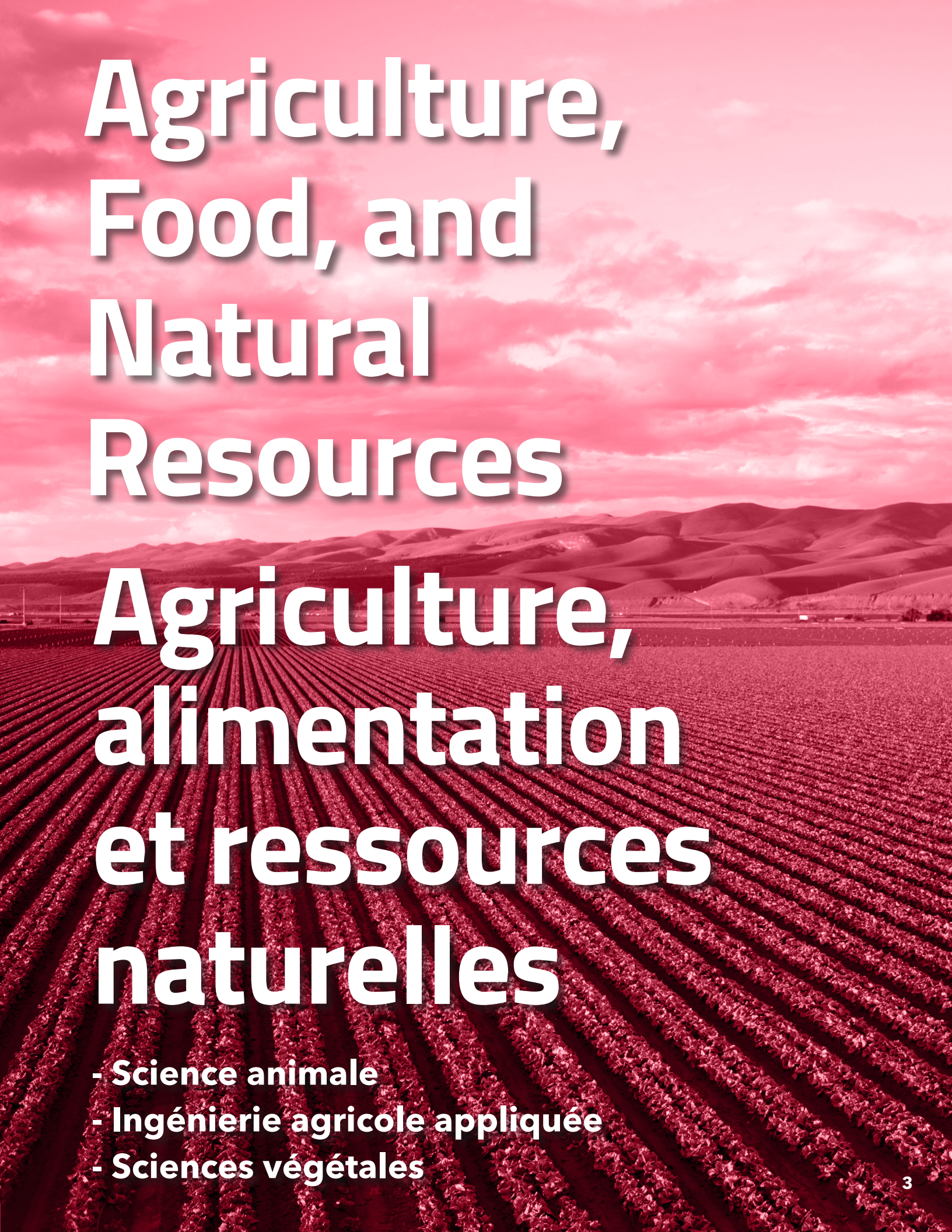
CTE de Niveau 3 : Apprentissage PAR le travail

Appliquer les notions acquises par le biais d'une expérience pratique destinée à développer les connaissances et les compétences nécessaires pour réussir dans les carrières et les études supérieures.

Formation professionnelle

CTE de Niveau 4 : Apprendre POUR le travail

Recevoir une formation pour l'emploi ou l'enseignement supérieur dans une gamme spécifique de professions.



Agriculture, Food, and Natural Resources

Agriculture, alimentation et ressources naturelles

- Science animale
- Ingénierie agricole appliquée
- Sciences végétales

Science animale

Étudier la science, la recherche et les activités relatives aux animaux. Développer sa passion en travaillant dans divers secteurs animaliers dans lesquels on utilise la médecine préventive, les techniques thérapeutiques avancées et le traitement des blessures. Leadership FFA et expériences de la concurrence, options de certification de l'industrie et possibilités de stage dans des cliniques vétérinaires locales.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles (1 crédit)

Dans ce cours d'introduction, les étudiants découvriront les diverses possibilités de carrière qui s'offrent à eux dans le domaine de l'agriculture grâce à des expériences de développement du leadership (FFA), les sciences végétales, l'industrie animale, la technologie alimentaire et la mécanique agricole. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

Production de bétail et de volaille (1 crédit)

Ce cours permet d'étudier la santé et la nutrition, la reproduction et la gestion du bétail et de la volaille. Les étudiants développeront des compétences pour évaluer le bétail, apprendre à connaître les races, les types d'aliments et les techniques d'alimentation, les innovations en matière de reproduction et la gestion des animaux. Des animaux vivants peuvent être utilisés dans ce cours.

Applications médicales vétérinaires (1 crédit)

Ce cours est une introduction pratique aux concepts et compétences liés au secteur des sciences vétérinaires. Les étudiants développeront des compétences en matière de santé, de nutrition et de prise en charge sûre des petits et des grands animaux ; ils acquerront également des compétences dans le domaine des règlements relatifs aux préparations chirurgicales, à la technique de prédation et d'injection des vaccins et à la terminologie médicale liée à l'anatomie, la physiologie et les maladies infectieuses des animaux. Des animaux vivants seront utilisés dans ce cours pour le développement des compétences.

CERTIFICATION : Applications médicales vétérinaires Elanco

Science animale avancée (1 crédit)

Les étudiants apprendront, renforceront, appliqueront et transféreront leurs connaissances et compétences dans un large éventail de contextes. Ce cours s'intéresse à la relation des aspects humains, scientifiques et technologiques des sciences animales par le biais d'expériences sur le terrain et en laboratoire. Les étudiants devront satisfaire à l'exigence de 40% de travail en laboratoire et sur le terrain. *Ce cours répond à une exigence de l'enseignement secondaire en matière de sciences pour l'obtention du diplôme et comptera dans le calcul de la moyenne pondérée GPA.*

CERTIFICATION : Principes fondamentaux d'Elanco sur la science animale

OU

Travaux pratiques en agriculture, alimentation et ressources naturelles [stage] (2 crédits)

Ce cours a pour vocation de donner aux étudiants une application pratique supervisée des connaissances et des compétences. Les expériences pratiques peuvent avoir lieu dans divers endroits appropriés à la nature et au niveau des expériences, notamment un emploi, une étude indépendante, un stage, un mentorat ou un laboratoire.

CERTIFICATION : Assistant vétérinaire certifié, niveau 1

Regardez notre vidéo sur les *filières de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur les sciences animales !

Ingénierie agricole appliquée

Concevoir et fabriquer des projets d'art en métal et des équipements agricoles en utilisant des logiciels professionnels de conception assistée par ordinateur et des techniques de soudage avancées. Leadership FFA et opportunités de concurrence, options de certification de l'industrie et expérience de la gestion de tous les aspects d'un atelier dans l'établissement scolaire.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles (1 crédit)

Dans ce cours d'introduction, les étudiants découvriront les diverses possibilités de carrière qui s'offrent à eux dans le domaine de l'agriculture grâce à des expériences de développement du leadership (FFA), les sciences végétales, l'industrie animale, la technologie alimentaire et la mécanique agricole. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

Mécanique agricole et technologies des métaux (1 crédit)

Ce cours pratique en laboratoire prépare les étudiants pour l'acquisition des compétences de base nécessaires à une carrière dans l'ingénierie agricole appliquée, comme les pratiques de sécurité, l'utilisation d'outils, la menuiserie, la soudure, la plomberie, le béton et le câblage électrique. Les étudiants acquerront les compétences nécessaires pour obtenir la certification en soudage AWS.

Conception et fabrication de matériel agricole avec laboratoire (2 crédits)

Ce cours, basé sur un projet, aide les étudiants à développer les connaissances et les compétences requises pour faire carrière dans l'agriculture mécanisée. Les étudiants utiliseront les compétences acquises en mécanique agricole et en technologie des métaux pour concevoir et fabriquer des projets d'équipement agricole.

CERTIFICATIONS : Soudeur certifié AWS (American Welding Society)

Travaux pratiques en agriculture, alimentation et ressources naturelles [stage] (2 crédits)

Ce cours a pour vocation de donner aux étudiants une application pratique supervisée des connaissances et des compétences. Les expériences pratiques peuvent avoir lieu dans divers endroits appropriés à la nature et au niveau des expériences, notamment un emploi, une étude indépendante, un stage, un mentorat ou un laboratoire.

Regardez notre vidéo sur les *filières de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur l'ingénierie agricole appliquée !



Sciences végétales

Conception et création d'un art innovant à l'aide d'une variété de plantes et de fleurs. Centré sur la science, la recherche et le commerce des plantes et autres organismes vivants. Leadership FFA et opportunités de concurrence, options de certification de l'industrie et expérience de la gestion de tous les aspects d'un studio d'art floral proposant un service complet.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE



Principes de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles (1 crédit)

Dans ce cours d'introduction, les étudiants découvriront les excellentes possibilités de carrière qui s'offrent à eux dans le domaine de l'agriculture grâce à des expériences de développement du leadership (FFA), les sciences végétales, l'industrie animale, la technologie alimentaire et la mécanique agricole. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.



Sciences horticoles (1 crédit)

Ce cours pratique prépare les étudiants à la production, au traitement et à la commercialisation des plantes horticoles utilisées principalement à des fins ornementales, récréatives et esthétiques.

CERTIFICATION: Sciences végétales BASF



Exploitation et production de serres (1 crédit)

Ce cours est conçu pour approfondir les connaissances des étudiants en techniques et pratiques de production en serre. Les étudiants acquièrent des connaissances sur les pratiques courantes de gestion horticole liées à la production de denrées alimentaires et de plantes ornementales. Les étudiants auront la possibilité de travailler dans la serre de l'école.

OU



Art floral I (1 crédit)

Ce cours a pour vocation de développer la capacité des étudiants à identifier et appliquer les principes et les techniques liés à l'art floral ainsi qu'à mieux comprendre la gestion des entreprises florales. *Ce cours satisfait à l'exigence d'obtention du diplôme en arts plastiques.*

CERTIFICATIONS : Certifications des connaissances de base et de niveau 1 de l'association des fleuristes du Texas



Art floral avancé (1 crédit)

Dans ce cours, les étudiants approfondissent les connaissances et les compétences acquises dans le cours d'art floral 1. Des concepts d'art floral plus avancés leur sont présentés avec un accent sur les créations spécialisées et la planification d'occasions spéciales. Les étudiants ont la possibilité de travailler dans un studio d'art floral entièrement opérationnel dans l'établissement scolaire.

CERTIFICATION : Certification de niveau 2 de l'association des fleuristes du Texas

ET/OU



Travaux pratiques en agriculture, alimentation et ressources naturelles [stage] (2 crédits)

Ce cours a pour vocation de donner aux étudiants une application pratique supervisée des connaissances et des compétences. Les expériences pratiques peuvent avoir lieu dans divers endroits appropriés à la nature et au niveau des expériences, notamment un emploi, une étude indépendante, un stage, un mentorat ou un laboratoire.



Architecture and Construction
Architecture et construction

- Conception architecturale
- Académie de Construction

Conception architecturale

Visualiser, concevoir et créer des documents de construction pour un large éventail de types de bâtiments. Créer un portfolio complet avec des éléments d'architecture et d'aménagement intérieur informatisés. Acquérir des compétences en dessin, apprendre et appliquer des compétences techniques en utilisant des logiciels de l'industrie et obtenir des certifications industrielles.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes d'architecture (1 crédit)

Ce cours est une vue d'ensemble des différents domaines de l'architecture, du design d'intérieur et de la gestion de la construction. Les étudiants développeront des compétences professionnelles, étudieront les possibilités de carrière et les compétences nécessaires pour travailler dans cette industrie. Les cours comprennent la planification de projet, le dessin à la main, la lecture de plans, l'identification des matériaux appropriés, la création de modèles et le développement d'un portfolio. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

Conception architecturale I (1 crédit)

Ce cours se concentre sur les connaissances et les compétences nécessaires pour entamer une carrière en architecture ou en construction. Les étudiants découvriront le design, l'histoire du design, les techniques et les outils liés aux bâtiments résidentiels et non résidentiels. Les projets comprennent des dessins (à la main et à l'aide de logiciels), des rendus, des plans de situation, des élévations, des maquettes et un portfolio professionnel.

CERTIFICATION : Utilisateur certifié d'Autodesk Revit

Conception architecturale II (2 crédits)

Ce cours avancé s'appuie sur les connaissances antérieures et plonge les étudiants dans un environnement de travail. Le travail avec les clients, l'interprétation et l'évaluation des décisions de conception, le travail sur de grands projets de CAO avec des plans de conception, des modèles et des présentations y sont enseignés. Les étudiants feront preuve de compétences professionnelles et d'aptitudes à l'emploi, comme les compétences de communication, le travail d'équipe, les habitudes de travail et la tenue d'un portfolio professionnel. Ce cours intègre la conception durable tout en mettant l'accent sur les ouvrages d'architecture.

CERTIFICATION : Utilisateur certifié d'Autodesk Revit

Dessin assisté par ordinateur pour l'architecture (1 crédit)

Ce cours se concentre sur l'apprentissage des compétences de dessin standard de l'industrie avec AutoDesk Revit. Les cours comprennent l'installation d'un poste de travail de CAO et l'utilisation des rubans du logiciel pour l'amélioration des compétences en matière de conception. Les étudiants développeront leurs connaissances du logiciel et acquerront les compétences d'un dessinateur. Ils travailleront sur de grands projets de conception en utilisant des diagrammes de Gantt, des diagrammes à bulles et plus encore pour simuler le travail professionnel d'un architecte.

CERTIFICATION : Utilisateur certifié d'Autodesk AutoCAD

Regardez notre vidéo sur la *conception architecturale* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur cette opportunité !

Académie de Construction

Située à la Northwest High School

Acquérir des connaissances sur tous les aspects de la construction et de l'entretien des bâtiments, y compris la sécurité, la technologie de construction, ainsi que la lecture de dessins techniques et de plans. Développer des compétences pratiques en menuiserie, plomberie, électricité et chauffage, ventilation et climatisation (HVAC). Obtenir des certifications reconnues par l'industrie et travailler avec des professionnels lors d'un stage de fin d'études.

SÉQUENCE DE COURS DE LA FILIÈRE

Principes d'architecture (1 crédit)

Dans ce cours les étudiants développeront les compétences professionnelles nécessaires pour travailler dans le secteur de la construction, notamment en matière de normes de sécurité, de reconnaissance des dangers, de mathématiques et de mesures appliquées à la construction, d'utilisation et d'entretien des outils manuels et électriques, de lecture des plans de construction, de manutention des matériaux et de communication sur les chantiers. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

Technologie d'entretien des bâtiments I (2 crédits)

Les étudiants continueront d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour entamer une carrière dans le bâtiment et la construction, y compris les règles de sécurité sur les chantiers, ainsi que la lecture des plans de construction et des documents commerciaux. Les étudiants acquièrent des compétences en plomberie, en électricité et en construction générale.

Technologie d'entretien des bâtiments II (2 crédits)

Ce cours s'appuie sur les connaissances acquises précédemment pour offrir des compétences avancées en matière de normes de sécurité, de dispositifs de sécurité dans les circuits électriques, d'entretien des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (HVAC) et de concepts de conservation du patrimoine historique. Les étudiants apprendront à interpréter les plans, installer des luminaires et dispositifs d'éclairage, utiliser et entretenir le matériel courant de test électrique et installer, sélectionner, préparer, assembler et soutenir des tuyaux en cuivre et en plastique.

CERTIFICATION: Cours de base du National Center for Construction Education and Research (NCCER) (Centre national pour l'éducation et la recherche en matière de construction)

Stage en technologie de construction [stage] (2 crédits)

Ce cours avancé plongera les étudiants dans un environnement de travail leur permettant de développer des compétences professionnelles, techniques et de gestion de projet. Ils travailleront sur l'élaboration d'un plan de gestion de projet, l'exécution des codes, lois, normes et réglementations applicables à un projet de recherche, l'utilisation de la pensée critique pour résoudre des problèmes et prendre des décisions liées à la recherche, à la conception et au développement, l'élaboration d'un budget de projet et la description des coûts correspondants, et l'utilisation de technologies, d'outils, de matériaux et de processus avancés pour réaliser des projets de construction.

Consultez les vidéos de *l'académie de Construction du NISD* pour en savoir plus sur cette toute nouvelle académie !



Arts, Audio/ Video Technology & Communications

Arts, technologie audio/vidéo et communications

- Académie de production de médias créatifs
- Arts du design et du multimédia
- Communications numériques

Académie de production de médias créatifs

Située à la Northwest High School

Acquérir de solides compétences en informatique, en technologie et en production, ainsi qu'une bonne maîtrise de la communication orale et écrite. Créer un portfolio complet illustratif de la créativité, de l'ampleur des projets et des certifications reconnues par l'industrie. Les étudiants de la filière choisissent une spécialité dans la production audiovisuelle, la photographie ou la conception graphique.

FILIÈRES ACADÉMIQUES ET SÉQUENCES DE COURS

Principes des arts, de la technologie audio/vidéo et des communications (1 crédit)

Filière Production audio/ vidéo	Filière Photographie commerciale	Filière Conception graphique et illustration
Production audio/ vidéo I (1 crédit)	**Photographie commerciale I (1 crédit)**	**Conception graphique et illustration I (1 crédit)**
Production audio/vidéo II avec laboratoire OU NHSTV [NHSTV] (2 crédits)	**Photographie commerciale II avec laboratoire (2 crédits)**	**Conception graphique et illustration II avec laboratoire (2 crédits)**
Travaux pratiques en production audio / vidéo OU NHSTV (NHSTV) (2 crédits)	**Stage en photographie commerciale (2 crédits)**	**Travaux pratiques en conception graphique et illustration (2 crédits)**
OU	**OU**	**OU**

Conception numérique et production multimédia (1 crédit)

CERTIFICATIONS : Photoshop, Illustrator, InDesign, et Premiere Pro

**Voir les opportunités et cours supplémentaires dans le Guide de planification académique de NISD, pages 146-151.*

Regardez la vidéo de *l'académie de Production de médias créatifs* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur l'académie CMP!



Arts du design et du multimédia

Découvrir les principes de la conception graphique et de la photographie. Créer de riches illustrations, animations, dessins, logos, publicités ainsi que de l'art traditionnel pour des médias visuels dynamiques. Développer des compétences professionnelles et obtenir des certifications reconnues par l'industrie. Les étudiants de niveau supérieur concevront et produiront l'intégralité de l'album souvenir.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes des arts, de la technologie audio/vidéo et des communications (1 crédit)

Ce cours propose une initiation à la production audio et vidéo, au graphisme et à l'illustration, ainsi qu'aux principes de la photographie à l'aide des applications Adobe Creative Cloud.

CERTIFICATIONS : Adobe Photoshop et Premiere Pro

Conception graphique et illustration I (1 crédit)

Les étudiants apprendront les bases d'Adobe Illustrator et de Photoshop en travaillant de manière indépendante et en groupe sur plusieurs projets qui leur enseigneront les principes du design, de la publicité et du marketing. Ils découvriront les couleurs, la composition, le dessin, la texture, l'édition de photos et la typographie.

CERTIFICATIONS : Adobe Photoshop, Illustrator, et InDesign

OU

Photographie commerciale I (1 ou 2 crédits)

Ce cours aborde les principes de la photographie et le fonctionnement de base d'un appareil photo, notamment l'utilisation des différents modes de prise de vue, les principes fondamentaux de la composition photographique, les concepts relatifs aux différents genres photographiques et les techniques d'éclairage. Ils apprendront également les bases de la retouche et de l'édition à l'aide des applications Adobe. Les étudiants acquerront des connaissances sur l'histoire de la photographie, les droits d'auteur et les pratiques commerciales de base.

CERTIFICATION: Adobe Photoshop

Photographie commerciale II/Album souvenir (1 ou 2 crédits)

Les étudiants s'appuieront sur les concepts acquis dans le cours précédent, y compris les fonctionnalités plus avancées de l'appareil photo, les concepts de composition photographique, ainsi que les techniques d'éclairage complexes, notamment la lumière naturelle, l'éclairage en studio ou le flash externe. Les étudiants étudieront et prépareront des plans plus détaillés pour une activité professionnelle dans la photographie.

Stage en photographie commerciale/Album souvenir (2 crédits)

Ce cours permet aux étudiants de participer à une expérience d'apprentissage sur le tas qui allie l'enseignement en classe à des expériences d'emploi en entreprise et dans l'industrie. L'objectif est de préparer les étudiants à acquérir un éventail de compétences pour un milieu de travail en constante évolution.

OU

Conception numérique et production multimédia (1 crédit)

Ce cours s'appuie sur les connaissances que les étudiants ont acquises en technologie, communication et conception. Ils utiliseront des outils numériques de pointe pour réaliser un projet global mettant en valeur leur créativité, leurs compétences techniques et leur préparation pour de futures opportunités académiques ou professionnelles.

Regardez notre vidéo sur *les Arts, la technologie audio/vidéo et les communications* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur les Arts du design et du multimédia!

Communications numériques

Acquérir une formation professionnelle spécifique pour un emploi de premier niveau dans les domaines de l'audio, de la vidéo, de la télévision et du cinéma. Apprendre les compétences professionnelles et obtenir des certifications reconnues par l'industrie. Les étudiants conçoivent, produisent et fournissent l'ensemble des éléments nécessaires aux annonces vidéo du campus.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes des arts, de la technologie audio/vidéo et des communications (1 crédit)

Ce cours comprend une introduction à la production audio et vidéo, à la conception et l'illustration graphique, ainsi qu'aux principes d'animation. Les applications Adobe Creative Cloud sont utilisées
dans le cours.

CERTIFICATIONS : Adobe Photoshop et Premiere *Pro*

Production audio/vidéo I (1 ou 2 crédits)

Ce cours permet d'explorer l'industrie de la production audio et vidéo, y compris les possibilités de formation post-secondaire et les opportunités de carrière. Les étudiants acquièrent une expérience pertinente en travaillant avec BNTV (BNHS) ou EGLTV (EHS) pour les annonces vidéo. Utilisation d'équipement professionnel et du logiciel Adobe Creative Cloud pour la création des productions des étudiants. Plusieurs projets de production audio, vidéo et cinématographique en classe et en petits groupes.

CERTIFICATIONS : Adobe Photoshop, Illustrator et Premiere Pro

Production audio/vidéo II (1 ou 2 crédits)

Dans ce cours, les étudiants acquièrent une expérience complémentaire en travaillant avec BNTV (BNHS) ou EGLTV (EHS) une deuxième année. Ils travaillent comme employés de la chaîne de télévision de l'établissement scolaire et produisent quotidiennement une émission télévisée en direct dans les studios de production. Ils seront reporters, présentateurs, producteurs et membres d'équipe. Ils réaliseront plusieurs productions audio ou vidéo créées pour la télévision, la télévision par câble, l'éducation, la radio, le divertissement, le commerce ou l'industrie.

Stage en production audiovisuelle (2 crédits)

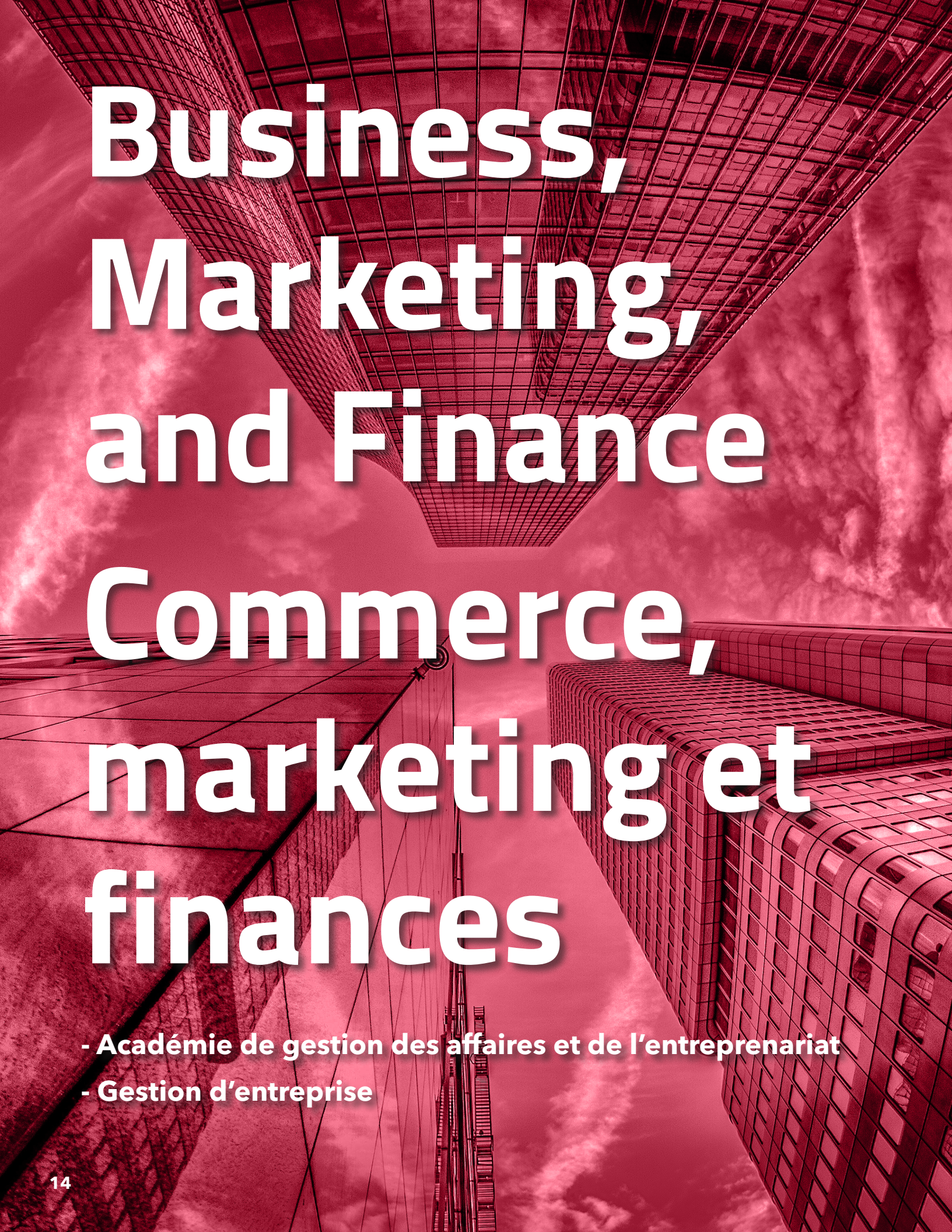
Ce cours offre aux étudiants la possibilité de vivre une expérience d'apprentissage en milieu professionnel qui qui allie l'enseignement en classe à des expériences d'emploi en entreprise et dans l'industrie. L'objectif est de préparer les étudiants à acquérir un éventail de compétences pour un milieu de travail en constante évolution.

OU

Conception numérique et production multimédia (1 crédit)

Ce cours s'appuie sur les connaissances que les étudiants ont acquises en technologie, communication et conception. Ils utiliseront des outils numériques de pointe pour réaliser un projet global mettant en valeur leur créativité, leurs compétences techniques et leur préparation pour de futures opportunités académiques ou professionnelles.

Regardez notre vidéo sur *les Arts, la technologie audio/vidéo et les communications* présentée sur YouTube pour en savoir plus sur les Communications numériques!



Business, Marketing, and Finance

Commerce, marketing et finances

- Académie de gestion des affaires et de l'entreprenariat
- Gestion d'entreprise

Académie de gestion des affaires et de l'entreprenariat

Située au V.R. Eaton High School

Étudier les principes de l'entreprise, du marketing, de la finance et de l'entrepreneuriat, et élaborer des plans d'affaires complets. Les étudiants endosseront les rôles et responsabilités professionnelles spécifiques au sein d'une start-up virtuelle, créeront des produits innovants et gèreront l'entreprise. Assimiler et appliquer les compétences interpersonnelles et techniques utilisées en entreprise, et obtenir des certifications reconnues par l'industrie.

SÉQUENCE DE COURS DE LA FILIÈRE

Principes fondamentaux de la BME (gestion des affaires et entrepreneuriat) : Principes du commerce, du marketing et de la finance (1 crédit)

Grâce à cette expérience pratique unique de création d'entreprise, les étudiants comprendront quels sont les éléments d'un plan d'affaires, détermineront la faisabilité d'une idée à l'aide de recherches, et développeront et présenteront un concept commercial. Ils acquerront les connaissances, développeront les compétences et apprendront les concepts clés nécessaires pour créer et gérer une entreprise.

CERTIFICATIONS : Compétences en matière de communication professionnelle ; Microsoft Office Associate : PowerPoint

Opérations de BME : Entrepreneuriat I (1 crédit)

Ce cours est conçu pour apporter aux étudiants une compréhension fondamentale du monde des affaires sous l'angle de l'innovation et de l'entrepreneuriat. Les étudiants exploreront la vente de biens et services, les stratégies de publicité et de marketing que les entreprises mettent en œuvre et la gestion financière d'une entreprise.

CERTIFICATIONS : Entrepreneuriat et petites entreprises ; Certification Microsoft Office Associate : Terme

Innovation BME Entrepreneuriat II (1 crédit)

Les étudiants continueront d'affiner leur passion pour la résolution de problèmes et l'innovation tout en perfectionnant les compétences nécessaires pour créer, gérer et développer une petite entreprise. Cela comprend notamment les compétences essentielles en matière de gestion, préparation d'un plan d'affaires, comptabilité, besoins financiers, dotation en personnel, stratégies de marketing et questions juridiques. Les étudiants analyseront des études de cas en commerce international afin d'apprendre les stratégies commerciales.

CERTIFICATIONS : Adobe Illustrator ; Microsoft Office Associate : Excel , Compétences en entretien avec CareerSafe

Capstone BME Stage pratique (2 crédits) *OU* Basé sur des projets (1 crédit)

Les étudiants en stage de projet de fin d'études développeront un plan d'affaires pour une start-up virtuelle, participeront au marketing et à la vente de leur produit dans l'économie virtuelle de Virtual Enterprises International, et endosseront les rôles et responsabilités professionnelles pour leur entreprise VEI. Les étudiants qui effectuent ce projet de fin d'études réaliseront un projet de recherche indépendant en rapport avec les fonctions de la gestion d'entreprise.

CERTIFICATIONS : Certification Microsoft Office Expert : Excel et Word ; micro-certifications CareerSafe

Regardez la vidéo de l'académie de gestion des affaires et de l'entreprenariat présentée sur YouTube pour en savoir plus !



Gestion d'entreprise

Développer les connaissances commerciales fondamentales et explorer les fonctions de gestion nécessaires pour atteindre les objectifs organisationnels, y compris la formulation de politiques, la gestion des opérations quotidiennes et la répartition de l'utilisation des ressources matérielles et humaines. Assimiler et appliquer les compétences interpersonnelles et techniques utilisées en entreprise, et obtenir des certifications reconnues par l'industrie.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes du commerce, du marketing et de la finance (1 crédit)

Dans ce cours, les étudiants exploreront les opérations commerciales de base pour la vente de biens et services, les stratégies publicitaires utilisées par les entreprises et la gestion financière des entreprises.

CERTIFICATION: Compétences en matière de communication professionnelle

Gestion d'entreprise (1 crédit)

Ce cours a pour vocation de familiariser les étudiants aux concepts liés à la gestion d'entreprise ainsi qu'aux fonctions de gestion, dont la planification, l'organisation, la dotation en personnel, la direction et le contrôle. Les étudiants feront également preuve de compétences en communication et en relations interpersonnelles pour atteindre les objectifs de gestion.

CERTIFICATION: Entrepreneuriat et petites entreprises

Principes de la communication et des technologies d'entreprise (1 crédit)

Les étudiants sont initiés aux systèmes d'information et à la gestion d'entreprise qui facilitent la prise de décision. Ils acquièrent des compétences techniques par la création de documents, de tableurs et de présentations, tout en appliquant les normes professionnelles en matière de communication.

CERTIFICATIONS : Microsoft Office: Word, Excel et PowerPoint

Communications et technologies d'entreprise (1 crédit)

Les étudiants appliqueront leurs compétences techniques aux applications commerciales des technologies émergentes, créeront des documents et des tableurs complexes et prépareront des présentations commerciales à l'aide de logiciels de l'industrie.

CERTIFICATIONS : Certification Microsoft Office Expert : Excel et Word

OU

Droit des affaires (1 crédit)

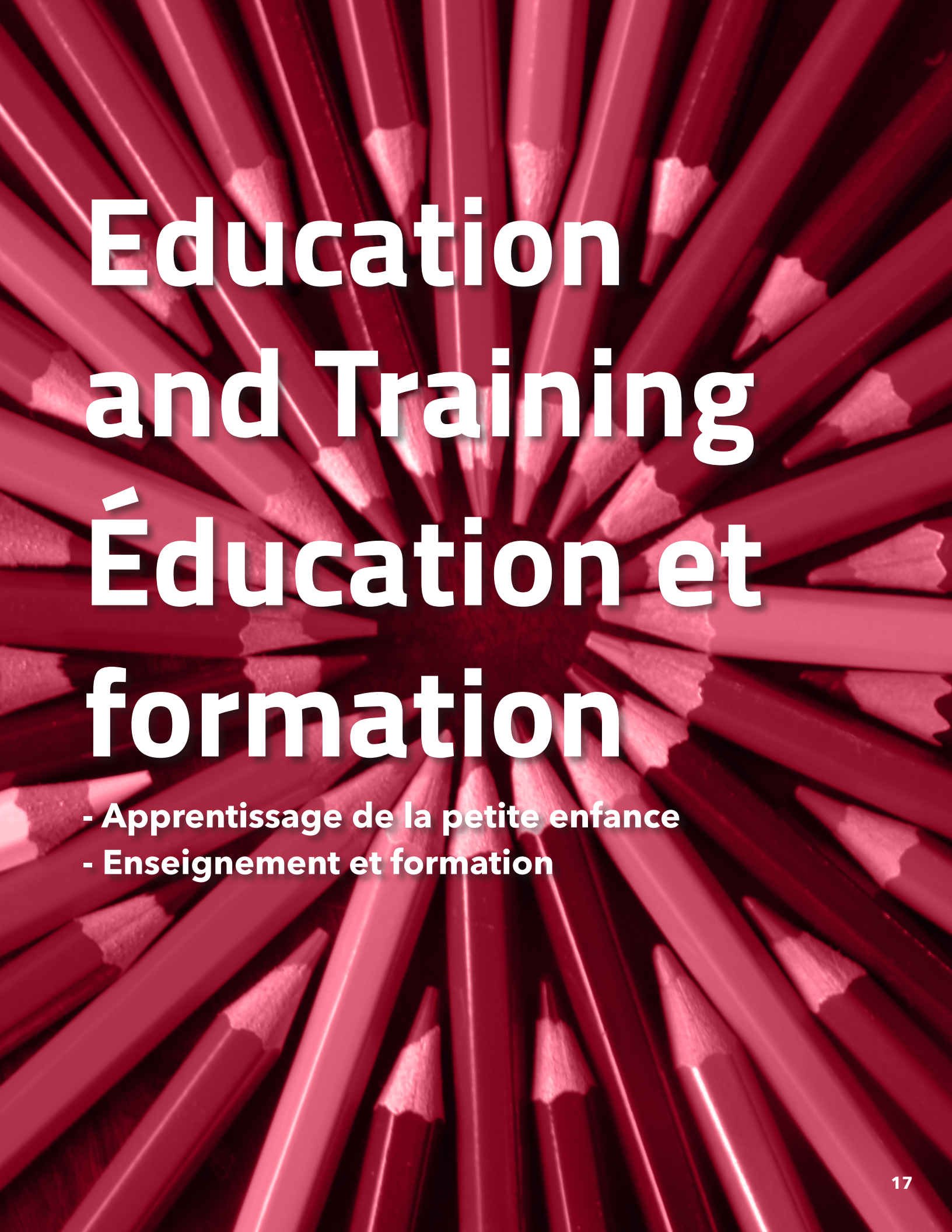
Les étudiants analyseront les divers aspects de l'environnement juridique des affaires, notamment l'éthique, le système judiciaire, les contrats, les brevets, les marques de commerce, les biens personnels, les ventes, les agences et l'emploi, l'organisation des affaires, les biens immobiliers et la gestion des risques commerciaux.

EXPÉRIENCE D'APPRENTISSAGE SUR LE TAS

Préparation professionnelle (2 ou 3 crédits)

Cette formation allie des cours théoriques à une expérience professionnelle rémunérée. Conçu pour les étudiants en années junior et senior qui travaillent pendant l'année scolaire, ce programme leur permet de travailler au moins 10 à 15 heures par semaine tout en bénéficiant d'une sortie anticipée correspondant à 1 ou 2 heures de cours. En classe, les étudiants rédigent leur CV, renforcent leurs compétences professionnelles et obtiennent des certifications de l'industrie.

**Voir les opportunités et cours supplémentaires dans le Guide de planification académique de NISD, pages 162-164.*



Education and Training
Éducation et formation

- Apprentissage de la petite enfance
- Enseignement et formation

Apprentissage de la petite enfance

Cibler l'éducation de la petite enfance et étudier les étapes du développement et les compétences liées à la croissance et à l'apprentissage de l'enfant. Acquérir une expérience dans le cadre d'observations sur le terrain et de stages, et obtenir Les étudiants peuvent obtenir des certifications de l'industrie, des crédits universitaires et un certificat d'entretien prioritaire de Northwest ISD.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE*

Principes d'éducation et de formation (1 crédit)

Ce cours couvre un large éventail de sujets, y compris les processus d'apprentissage, la théorie de l'éducation, la gestion de la classe, le développement de l'enfant et la planification des leçons. Les étudiants effectueront des recherches sur les carrières et les sujets liés à l'éducation, notamment la formation des enseignants, les processus d'entretien et l'éthique sur le lieu de travail. Ils feront l'expérience de l'observation de l'enseignement sur le terrain et créeront un portfolio qui servira de base aux futurs cours d'éducation.

Développement de l'enfant (1 crédit)

Ce cours analyse le développement des enfants en mettant l'accent sur les étapes communes du développement physique, cognitif, émotionnel et social, de la conception jusqu'à l'adolescence. Les étudiants participent à un projet de Reality Works Baby Simulator, préparent des goûters nutritifs adaptés aux enfants et découvrent les carrières liées à l'enfance.

CERTIFICATIONS : Réanimation cardio-respiratoire Heartsaver et secourisme

Accompagnement de l'enfant [stage] (2 crédits)

Ce cours est un stage qui s'intéresse aux connaissances et compétences liées à la croissance et à l'accompagnement des enfants. Les étudiants utiliseront ces compétences pour promouvoir le bien-être et le bon développement des enfants, renforcer une société culturellement diversifiée et choisir des carrières liées aux soins, à l'accompagnement et à l'éducation des enfants, y compris ceux qui présentent des besoins spéciaux.

CERTIFICATIONS : Programme d'évaluation et de certification préprofessionnel en éducation de la petite enfance de l'AAFCS

Travaux pratiques d'apprentissage précoce [stage] (2 crédits)

Le stage offre est une expérience unique qui permet aux étudiants de participer à un environnement d'apprentissage qui allie l'enseignement en classe à des expériences professionnelles réelles dans le monde des affaires et de l'industrie par le biais d'un stage. Les étudiants recevront une préparation académique et professionnelle pour poursuivre des carrières à forte demande et à hautes compétences.

CERTIFICATIONS : Aide éducative 1, conseiller au développement de l'enfant (CDA)

**Les étudiants qui commencent ce programme au collège suivront une filière avancée. Voir les informations sur le cours Principes des services à la personne aux pages 165-167 du Guide de planification académique du NISD.*

Enseignement et formation

Planifier et diriger l'enseignement dans des environnements pédagogiques et étudier les étapes du développement liées à la croissance et à l'apprentissage de l'enfant. Enseigner et encadrer en binôme avec des éducateurs professionnels dans le cadre de stages et d'observations en situation réelle. Les étudiants peuvent obtenir des certifications de l'industrie, des crédits universitaires et un certificat d'entretien prioritaire de Northwest ISD.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE*

Principes d'éducation et de formation (1 crédit)

Ce cours couvre un large éventail de sujets, y compris les processus d'apprentissage, la théorie de l'éducation, la gestion de la classe, le développement de l'enfant et la planification des leçons. Les étudiants effectueront des recherches sur les carrières et les sujets liés à l'éducation, notamment la formation des enseignants, les processus d'entretien et l'éthique sur le lieu de travail. Ils feront l'expérience de l'observation de l'enseignement sur le terrain et créeront un portfolio qui servira de base aux futurs cours d'éducation.

Développement de l'enfant (1 crédit)

Ce cours analyse le développement des enfants en mettant l'accent sur les étapes communes du développement physique, cognitif, émotionnel et social, de la conception jusqu'à l'adolescence. Les étudiants participent à un projet de Reality Works Baby Simulator, préparent des goûters nutritifs adaptés aux enfants et découvrent les carrières liées à l'enfance.

CERTIFICATIONS : Réanimation cardio-respiratoire Heartsaver et secourisme

Méthodes pédadogiques [stage] avec crédit double (2 crédits de lycée/3 heures universitaires)

Ce cours est enseigné conjointement avec Tarleton State University. Ce cours est un stage sur le terrain pendant lequel les étudiants travailleront sous la direction conjointe de leur instructeur et d'un enseignant mentor dans un établissement scolaire de NISD. Les étudiants apprendront à planifier et à diriger l'enseignement, à élaborer du matériel pour les environnements éducatifs, à aider à la tenue des dossiers et à assumer d'autres responsabilités des enseignants, des formateurs, des auxiliaires et d'autres membres du personnel éducatif.

Travaux pratiques dans le domaine de l'éducation et de la formation [stage] avec crédit double (2 crédits de lycée/3 heures universitaires)

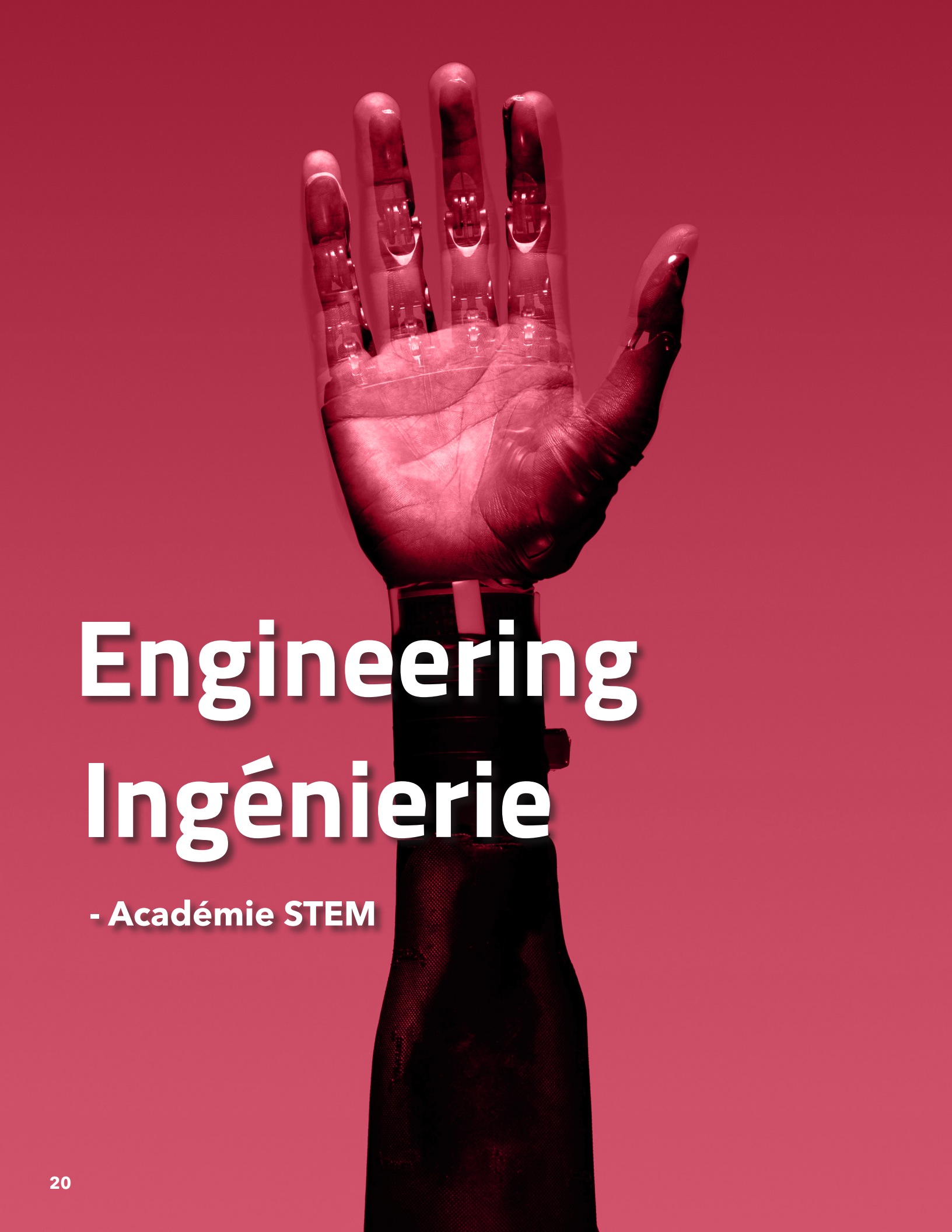
Ce cours est enseigné conjointement avec Tarleton State University. Ce cours est un stage avancé sur le terrain pendant lequel les étudiants travailleront sous la direction conjointe de leur instructeur et d'un enseignant mentor dans un établissement scolaire de NISD. Les étudiants apprendront à préparer et à mettre en œuvre un enseignement individualisé et des activités de groupe, à préparer du matériel pédagogique et à assumer d'autres responsabilités des enseignants, des formateurs, des auxiliaires et d'autres membres du personnel éducatif.

CERTIFICATION : Aide pédagogique 1

**Les étudiants qui commencent ce programme au collège suivront une filière avancée. Voir les informations sur le cours Principes des services à la personne aux pages 168-171 du Guide de planification académique du NISD.*

Regardez notre vidéo sur le Programme d'enseignement et de formation présentée sur YouTube pour en savoir plus !





Engineering
Ingénierie

- Académie STEM

Académie STEM

Située à la Northwest High School

Donner vie à ses idées en concevant, en développant et en testant des projets avec de véritables complexités d'ingénierie. Grâce au programme Project Lead the Way, les étudiants acquièrent des compétences professionnelles, obtiennent des certifications reconnues par l'industrie et préparent un portfolio qui met leurs réalisations et leurs compétences en valeur. Les étudiants de dernière année collaboreront à la recherche, au développement et à la présentation d'une solution originale à des professionnels de l'industrie.

COURS DE L'ACADÉMIE PLTW (PROJECT LEAD THE WAY)

CAREER AWARENESS – LEARNING ABOUT WORK	CAREER PREPARATION – LEARNING THROUGH WORK	CAREER PREPARATION – LEARNING THROUGH WORK	CAREER PREPARATION – LEARNING THROUGH WORK
Processus de conception technique *(auparavant intitulé Introduction à la conception technique PLTW)*	**Conception et présentation techniques** *(auparavant intitulé Principes de l'ingénierie PLTW)*	**Conception aérospatiale I** *(auparavant intitulé Génie aérospatial PLTW)* Ou **Génie civil I** *(auparavant intitulé Génie civil et architecture PLTW)* Ou **Électronique numérique** Ou **Présentation de projet d'ingénierie avancé (Robotique)**	**Conception d'ingénierie et résolution de problèmes** *(auparavant intitulé Conception et développement de l'ingénierie PLTW)*

CERTIFICATIONS : Certification Autodesk Fusion 360, Inventor, Revit, AutoCAD et SolidWorks

AUTRES COURS DE L'ACADÉMIE : *Voir les descriptions des cours et les cours additionnels aux pages 172- 177 du Guide de planification académique du NISD.*

Sciences STEM

- **9** Biologie spécialisation STEM
- **10** Chimie spécialisation STEM
- **11** Physique onRamps STEM
- **12** Sciences avancées

Mathématiques STEM

- **9** Géométrie spécialisation STEM
- **10** Algèbre II OnRamps STEM
- **11** Précalculs spécialisation **ou** Précalculs OnRamps
- **12** Calcul renforcé AB **ou** BC

Anglais STEM

- **9** Anglais I spécialisation STEM
- **10** Anglais II spécialisation STEM
- **11** Anglais III OnRamps spécialisation STEM
- **12** Anglais STEM IV AP

Cours STEM facultatifs

- **9** Informatique spécialisation I
- **10** Informatique spécialisation II **ou** Cybersécurité PLTW
- **11** Informatique spécialisation III **ou** Cybersécurité PLTW **ou** Recherche et conception scientifiques STEM
- **12** Chimie spécialisation STEM

Regardez notre vidéo STEM présentée sur YouTube pour en savoir plus!





Health Science
Sciences de la santé

- Académie des sciences biomédicales
- Sciences de la santé

Académie des sciences biomédicales

Située à la Byron Nelson High School

Les étudiants participeront à la résolution de problèmes réels afin d'acquérir une base solide dans les principes scientifiques qui régissent les pratiques médicales modernes. Les étudiants se concentreront sur la biologie humaine et la médecine pour réaliser et analyser un large éventail d'expériences scientifiques afin de relever les défis actuels en matière de santé ou de médecine.

SÉQUENCE DU COURS DE L'ACADÉMIE PLTW (PROJECT LEAD THE WAY)

Principes des sciences biomédicales PLTW (1 crédit)

Ce cours est passionnant et rigoureux les étudiants y exploreront les concepts de la biologie et de la médecine en jouant le rôle de différents professionnels de la santé pour résoudre des problèmes concrets. Divers scénarios seront présentés aux étudiants, notamment l'enquête sur une scène de crime pour résoudre une énigme, le diagnostic et le traitement proposé aux patients dans un cabinet de médecine familiale, la recherche et l'endiguement d'une épidémie dans un hôpital local, la stabilisation d'un patient pendant une urgence et la collaboration avec d'autres personnes pour concevoir des solutions aux problèmes médicaux locaux et mondiaux.

PLTW-Systèmes du corps humain (1 crédit)

Les étudiants examineront les interactions des systèmes du corps humain en explorant l'identité, le pouvoir, le mouvement, la protection et l'homéostasie. Tout en explorant la science en action, les étudiants construiront des organes et des tissus sur un squelette Maniken®. Ils utiliseront un logiciel d'acquisition de données pour surveiller les fonctions corporelles comme les mouvements musculaires, les réflexes et les actions volontaires, ainsi que la respiration. Ils endosseront aussi le rôle de professionnels biomédicaux pour résoudre des cas médicaux réels.

PLTW-Interventions médicales (1 crédit)

Les étudiants suivront la vie d'une famille fictive et enquêteront pour prévenir, diagnostiquer et traiter les maladies. Ils étudieront comment détecter et combattre les infections, dépister et évaluer le code de l'ADN humain, évaluer les options de traitement du cancer et prévoir quand des insuffisances commencent à survenir. Grâce à des cas concrets, les étudiants seront exposés à toute une gamme d'interventions liées à l'immunologie, la chirurgie, la génétique, la pharmacologie, les dispositifs médicaux et les diagnostics.

PLTW-Innovation biomédicale (1 crédit)

Ce cours est conçu pour approfondir les connaissances et les compétences acquises dans les cours précédents pour concevoir des solutions innovantes aux défis sanitaires les plus pressants du 21e siècle. Les étudiants aborderont des sujets allant de la santé publique et de l'ingénierie biomédicale à la médecine clinique et à la physiologie. Ils auront la possibilité de travailler sur un projet de conception indépendant avec un mentor ou un conseiller d'une université, d'un établissement médical ou d'un institut de recherche.

CERTIFICATIONS : BACE (examen d'aptitude et de compétence en biotechnologie) et réanimation cardio-pulmonaire de base (CPR)

Regardez la vidéo de l'académie des sciences biomédicales présentée sur YouTube pour en savoir plus !



Sciences de la santé

Découvrir les professions et les possibilités de formation liées au diagnostic et au traitement des maladies aiguës, épisodiques ou chroniques, de manière indépendante ou dans le cadre d'une équipe de soins de santé. Acquérir de l'expérience grâce à des stages et des observations en situation réelle, et obtenir les **certifications de technicien en électrocardiographie et de technicien médical d'urgence (EMT) ou d'assistant médical clinique certifié (CCMA).**

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes des sciences de la santé (1 crédit)

Ce cours a pour vocation de donner une vue d'ensemble des systèmes thérapeutiques, de diagnostic, d'informatique médicale, de services de soutien et de recherche et développement en biotechnologie de l'industrie des soins de santé. Le contenu du cours comprend les relations interpersonnelles, l'anatomie et la physiologie, les responsabilités éthiques et légales, le concept d'équipe de soins de santé, la terminologie médicale, les pratiques d'urgence médicale de base et l'étude de diverses carrières liées aux services de santé. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

CERTIFICATIONS : Réanimation cardio-respiratoire Heartsaver et secourisme

Théorie des sciences de la santé (1 crédit)

Ce cours favorise l'exploration sur le tas avec 15 modules de deux semaines appliquant le programme d'études Paxton Patterson, permettant ainsi aux étudiants d'être mieux sensibilisés aux diverses carrières dans le domaine de la santé et aux compétences nécessaires pour se préparer avec succès au secteur de la santé et travailler pour obtenir les certifications du secteur dans les futurs cours pratiques.

Anatomie et physiologie (1 crédit)

Les étudiants étudieront les structures et les fonctions du corps humain. Ils étudieront les systèmes du corps humain pour connaître les réponses du corps aux forces, le maintien de l'homéostasie, les interactions électriques, les systèmes de transport et les systèmes énergétiques. Les sujets seront présentés par l'intégration de la biologie, de la chimie et de la physique. Dans ce cours en laboratoire, les étudiants effectueront des recherches et des dissections, utiliseront des méthodes scientifiques pendant les recherches et prendront des décisions éclairées en suivant les principes de pensée critique et de résolution de problèmes.

Travaux pratiques en sciences de la santé (EMT/CCMA) [stage] (2 crédits)

Ce cours a pour vocation d'offrir aux étudiants une application pratique des connaissances et des compétences étudiées afin de devenir un technicien en électrocardiographie et technicien médical d'urgence (EMT) ou assistant médical clinique certifié (CCMA). Le stage offre aux étudiants un environnement d'apprentissage qui combine l'enseignement en classe avec des expériences réelles dans un cadre médical professionnel, notamment les cliniques sur le campus et l'accompagnement des premiers intervenants.

CERTIFICATIONS : Technicien certifié en électrocardiographie, en réanimation cardio-pulmonaire de base et technicien médical d'urgence (EMT) *ou* Assistant médical clinique certifié (AMCC)

Regardez la vidéo sur la filière des Sciences de la Santé présentée sur YouTube pour en savoir plus !



Hospitality and Tourism

Hôtellerie et tourisme

- Arts culinaires et école d’hôtellerie

Arts culinaires et école d'hôtellerie

Située à la Byron Nelson High School

Créer des plats innovants aux côtés de chefs professionnels en utilisant du matériel industriel avancé. Acquérir une expérience dans la gestion d'un restaurant avec service complet au Byron Bistro, qui est géré par les étudiants, et obtenir des certifications de l'industrie et des crédits universitaires.

SÉQUENCE DE COURS DE LA FILIÈRE

Principes de l'hôtellerie et du tourisme avec crédit double (1 crédit de lycée/3 heures universitaires)

Les étudiants acquerront des connaissances et des compétences axées sur la gestion des aliments et des boissons, le contrôle des coûts des aliments et le service à la clientèle en phase avec les normes du secteur. Ils exploreront l'histoire de l'industrie de l'hôtellerie et du tourisme et examineront les caractéristiques nécessaires pour réussir dans ce secteur.

CERTIFICATION : Manipulateur d'aliments ServSafe

Introduction aux arts culinaires avec crédit double (1 crédit de lycée/6 heures universitaires)

Ce cours, présenté en classe et en laboratoire, permet aux étudiants de comprendre le fonctionnement d'un restaurant bien géré. Il aborde le sujet de l'hygiène et de la sécurité alimentaire, de la production de nourriture et des compétences hôtelières, ainsi que des différents niveaux de gestion de l'industrie. Les étudiants acquerront une expérience pratique de la gestion des opérations en salle au Byron Bistro, un restaurant géré par les étudiants et ouvert au personnel de NISD et au public.

CERTIFICATION : Responsable ServSafe

Arts culinaires avec crédit double (2 crédits de lycée/9 heures universitaires)

Les étudiants apprendront les principes de l'art culinaire et de la science de la pâtisserie. Le cours incorpore également les compétences de gestion et de production. Ce cours en laboratoire couvre les principes fondamentaux des techniques de base de la cuisine, de la boulangerie et de la pâtisserie, de l'achat et de l'identification et de la préparation des aliments.

Travaux pratiques dans les arts culinaires [stage] avec crédit double (3 crédits de lycée/6 heures universitaires)

Ce stage intègre des compétences académiques et techniques, offre un enseignement plus interdisciplinaire et renforce les partenariats entre les établissements scolaires et les entreprises afin d'aider les étudiants à acquérir un éventail de compétences dans un monde du travail en constante évolution. Les étudiants travaillent au Byron Bistro où ils acquièrent une expérience pratique.

CERTIFICATIONS : Certificat de niveau 1 en arts culinaires (TCC), Cuisinier certifié Certified Fundamentals Cook - par l'American Culinary Federation culinaire américaine

Regardez la vidéo de l'académie des Arts culinaires et de l'hôtellerie présentée sur YouTube pour en savoir plus !





Human Services
Services à la personne

- Académie de cosmétologie
- Services à la famille et à la communauté

Académie de cosmétologie

Située à la Northwest High School

Les étudiants des lycées Bryon Nelson, Northwest et V.R. Eaton peuvent suivre une formation en cosmétologie ou en coiffure/barbier pendant leurs années de **Junior et de Senior.** Acquérir de l'expérience en gérant un salon de coiffure et un spa à service complet, et avoir la possibilité de passer les examens d'État pour devenir cosmétologue et coiffeur (barber) de classe A avec une double licence après avoir suivi et passé le cours de cosmétologie II.

DEMANDES D'INSCRIPTION

Les étudiants font une demande d'inscription pendant leur deuxième année pour suivre l'académie de cosmétologie pendant une partie de leur journée scolaire lorsqu'ils sont en années junior et senior. Les étudiants restent inscrits dans leur établissement d'origine pour suivre les cours de base. Un service de transport est disponible entre l'établissement d'origine et l'Académie de cosmétologie.

SÉQUENCE DE COURS DE LA FILIÈRE

11e année : Introduction à la cosmétologie/cosmétologie I avec laboratoire (3 crédits)

Les étudiants coordonneront l'intégration des connaissances et des compétences académiques, professionnelles et techniques dans ce cours de séquence d'enseignement en laboratoire conçu pour fournir une formation spécifique à l'emploi dans les carrières de la cosmétologie. L'enseignement comprend les procédures de stérilisation et d'hygiène, les soins des cheveux, des ongles et de la peau, et il répond aux exigences du Texas Department of Licensing and Regulation (TDLR) pour obtenir le permis d'exercer après avoir réussi l'examen d'État. L'analyse des opportunités de carrière, les exigences en matière de licence, les attentes en matière de connaissances et de compétences et le développement des compétences en milieu de travail sont inclus. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

CERTIFICATION : BARBICIDE®

12e année : Cosmétologie II avec laboratoire (3 crédits)

Les étudiants démontreront leur maîtrise des connaissances et des compétences académiques, techniques et pratiques. Le contenu du cours est conçu pour fournir les compétences professionnelles requises pour obtenir le permis d'exercer. L'enseignement comprend une formation avancée sur les normes professionnelles et l'aptitude à l'emploi, les règles et règlements du Texas Department of Licensing and Regulation (TDLR), l'utilisation des outils, des équipements, des technologies et du matériel, ainsi que des compétences pratiques.

CERTIFICATION : Licence de cosmétologie du Texas, licence de coiffeur (barber) de classe A du Texas, services avancés Milady : Cils

Regardez la vidéo de l'académie de Cosmétologie présentée sur YouTube pour en savoir plus !



Services à la famille et à la communauté

Étudier les défis sociaux et émotionnels complexes pour comprendre leurs effets sur les personnes, les communautés et la société. Comprendre les stratégies de conseil dans les rôles de service social et communautaire. Acquérir une expérience dans le cadre d'observations sur le terrain et de stages dans des centres d'apprentissage locaux, et obtenir des certifications reconnues par l'industrie.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE*

Principes des services à la personne (1 crédit)

Ce cours repose sur les connaissances et les compétences en matière d'études familiales et de développement humain pour améliorer le développement personnel, favoriser des relations de qualité, promouvoir le bien-être des membres de la famille et gérer de multiples rôles adultes. Ce cours introduit les étudiants aux carrières dans les domaines du conseil et de la santé mentale, du développement de l'enfant, de la famille et de la communauté, des services de soins personnels et des services aux consommateurs.

Services à la famille et aux communautés (1 crédit)

Ce cours en laboratoire prépare les étudiants à un emploi dans le domaine du conseil et de la santé mentale, des services à la famille et à la communauté, des soins personnels et des services aux consommateurs. Les étudiants planifieront, élaboreront, mettront en œuvre et évalueront des activités communautaires et d'apprentissage par le service qui bénéficient aux personnes, aux familles ou à la communauté. L'accent est mis sur le développement de compétences organisationnelles et de leadership.

Conseil et santé mentale (1 crédit)

Les étudiants découvrent les carrières dans les domaines du conseil, de la santé mentale et du travail social. Ce cours examine le matériel de conseil et de santé mentale lié à la santé et au bien-être tout au long de la vie. Les étudiants travailleront sur les effets psychologiques de la dépendance chimique, les problèmes de santé mentale, et ils appliqueront leurs connaissances des responsabilités éthiques et légales des professionnels du conseil et de la santé mentale.

Travaux pratiques en services à la personne [stage] (2 crédits)

Le stage offre est une expérience unique qui permet aux étudiants de participer à un environnement d'apprentissage qui allie l'enseignement en classe à des expériences professionnelles réelles dans le monde des affaires et de l'industrie par le biais d'un stage. Les étudiants recevront une préparation académique et professionnelle pour poursuivre des carrières à forte demande et à hautes compétences.

CERTIFICATION : Agents de santé communautaires (ASC)

**Les étudiants qui commencent ce programme au collège suivront une filière avancée. Voir les cours de services à la personnes proposés au collège (secondaire), pages 191-193 du Guide de planification académique du NISD.*

Regardez notre vidéo sur le Programme des services à la famille et à la communauté présentée sur YouTube pour en savoir plus !

Information Technology

Technologies de l'information

- Programmation et développement de logiciels

Programmation et développement de logiciels

Transformer ses idées en technologies concrètes en apprenant à concevoir, coder et tester des applications logicielles à l'aide de langages de programmation standard. Acquérir les compétences nécessaires pour créer les applications, jeux et outils qui alimentent le monde numérique d'aujourd'hui. Les étudiants de dernière année effectueront un stage avec des professionnels de l'industrie ou travailleront de manière indépendante sur un projet informatique de grande envergure.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Informatique I (1 crédit)

Ce cours permet de stimuler la créativité et l'esprit d'innovation des élèves grâce à des exercices pratiques de programmation dans le cours sur les bases de la programmation Python 1 proposé par TechSmart. Ils y acquièrent des compétences de base en programmation, en développement de projets et en débogage, tout en appliquant des stratégies de pensée computationnelle. Le programme de cours aborde des concepts conformes aux normes TEKS en informatique I, notamment la séquence, la sélection, l'itération, les variables, la logique booléenne, le débogage et la citoyenneté numérique responsable.

Informatique II (1 crédit)

Ce cours permet aux étudiants d'approfondir leurs compétences en pensée computationnelle grâce au cours sur la programmation avancée Python 2 proposé par TechSmart. Ils renforcent leurs compétences en matière de développement de projets et appliquent des méthodologies Scrum axées sur la carrière, en mettant l'accent sur la certification professionnelle et la conception collaborative de logiciels. Les cours portent notamment sur la programmation orientée objet (POO), les structures de données complexes, le traitement des fichiers, l'intelligence artificielle, les applications en science des données, les algorithmes et les principes du génie logiciel.

CERTIFICATION: Programmeur Python premier échelon certifié (PCEP)

Informatique III (1 crédit)

Les étudiants s'appuient sur les connaissances acquises précédemment en mettant l'accent sur le développement logiciel avancé et les pratiques en vigueur dans le secteur. Ils utilisent des environnements de développement intégrés (IDE) et des outils de développement conformes aux normes du secteur afin de renforcer leurs compétences en programmation grâce à des études approfondies et à l'apprentissage d'un langage de programmation supplémentaire de leur choix. Les étudiants réalisent un projet de fin d'études qui leur permet d'appliquer leurs compétences en matière de résolution de problèmes, de collaboration et d'application concrète.

CERTIFICATION: Certification en programmation Python Certified Associate in Python Programming (PCAP)

Stage en technologie de construction [stage] (2 crédits)

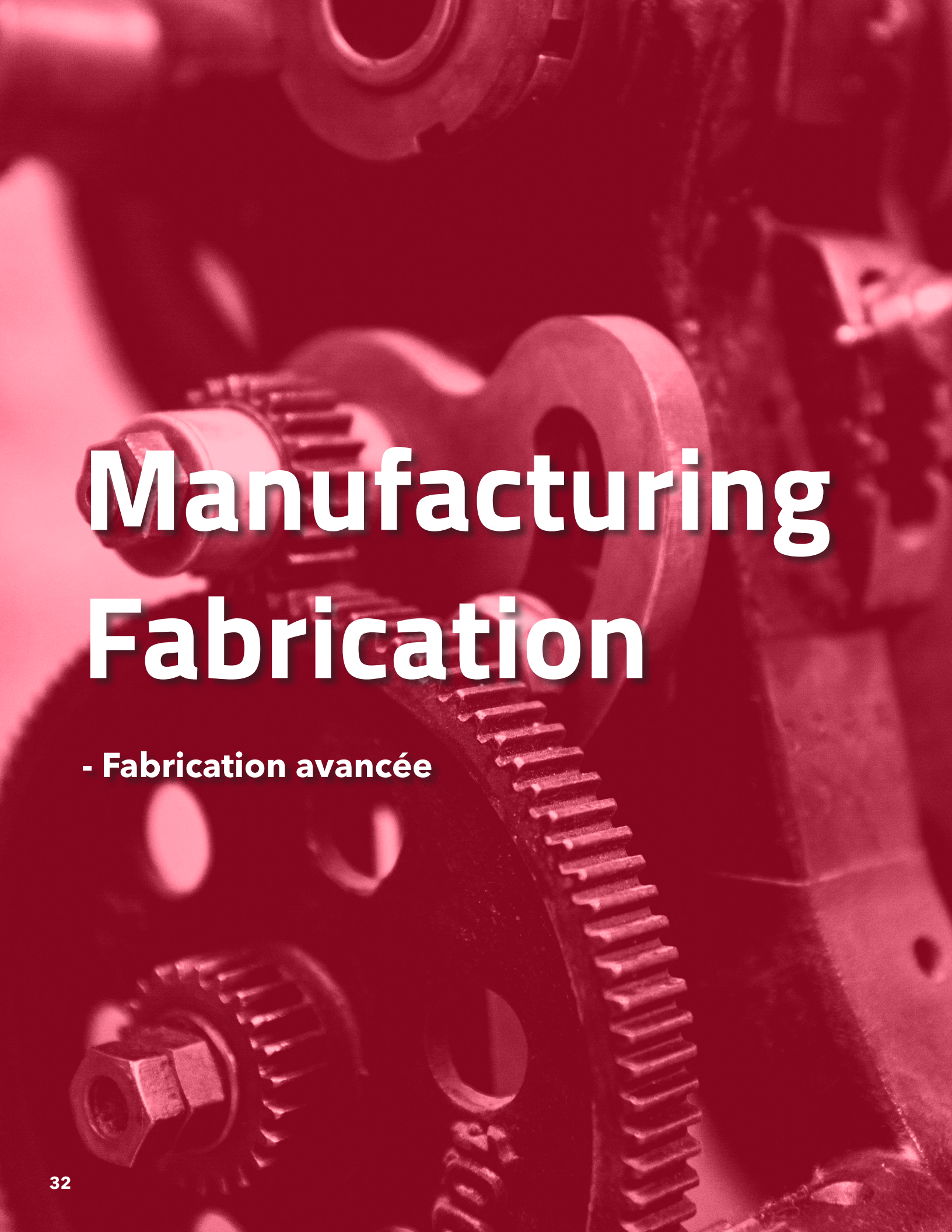
Ce cours pratique comprend un stage ou un mentorat dans l'établissement scolaire ou à l'extérieur avec un professionnel de l'industrie. Les étudiants travailleront avec leur mentor pour identifier un problème dans le domaine des TI, effectuer des recherches, concevoir une solution, élaborer une stratégie pour résoudre le problème, puis concevoir un produit ou un service permettant de résoudre le problème. Les étudiants présentent leur portfolio de projets à un panel de professionnels.

OU

Étude indépendante en applications technologiques (2 crédits)

Les étudiants travailleront dans un environnement de travail simulé dans le domaine des TI afin de mener à bien des projets de grande envergure conçus par l'enseignant et le mentor. Ils identifieront un problème dans le domaine des TI et travailleront à la recherche, à la création de solutions et à la conception d'un produit ou d'un service permettant de résoudre le problème. La présentation finale comprendra un portfolio de projets présenté à un panel de professionnels.

**REMARQUE : Les cours Informatique I, II et III répondent aux exigences de l'État en matière de langues autres que l'anglais (LOTE).*



Manufacturing Fabrication

- Fabrication avancée

Fabrication avancée

Apprendre les processus de fabrication et la technologie, notamment la robotique, les commandes électriques, la pneumatique et l'hydraulique, qui sont utilisés pour résoudre les problèmes dans un environnement de production moderne. Les étudiants développent et appliquent des compétences en matière de processus de conception pour créer des dessins techniques à l'aide de logiciels 3D.

SÉQUENCE DE COURS RECOMMANDÉE

Principes de la fabrication (1 crédit)

Ce cours est une introduction aux processus de fabrication et à la technologie utilisée pour résoudre les problèmes. Les étudiants découvriront les outils, la technologie et les processus utilisés pour influencer les pratiques de fabrication. Ils apprendront les techniques de croquis pour créer des dessins à vues multiples et interpréter des plans. Ils auront la possibilité de suivre le programme de formation OSHA de 10 heures.

CERTIFICATION : SACA C-101 Certified Industry 4.0 Associate - Opérations de base

Technologie de l'ingénierie de fabrication I (1 crédit)

Dans ce cours, les étudiants acquerront des connaissances et des compétences en matière d'application, de conception, de production et d'évaluation de produits, de services et de systèmes et de leur application à la fabrication. Le cours comprend un travail en CAO pour réaliser les conceptions, l'écriture de commandes logiques programmables pour les systèmes robotiques, la conception de produits à l'aide d'une machine/d'un tour CNC, le travail avec des systèmes mécaniques, thermiques et électriques et circuits de fluides. Les étudiants comprendront les systèmes de contrôle de la qualité grâce à l'application de normes industrielles et de diagrammes de Pareto.

CERTIFICATION : Certification SolidWorks Associate

Technologie de l'ingénierie de fabrication II (1 crédit)

Les étudiants renforceront, appliqueront et transféreront leurs connaissances et leurs compétences pour développer des systèmes utilisant des commandes électriques et des dispositifs pneumatiques ou hydrauliques, pour rechercher les causes de pannes des commandes logiques programmables de systèmes robotiques et pour développer un produit sur une machine/un tour CNC. Le cours comprend l'utilisation de processus pour analyser des relations mathématiques, communiquer des idées et justifier des concepts/arguments mathématiques.

Travaux pratiques en fabrication (2 crédits)

Ce cours est conçu pour proposer une application pratique des connaissances et des compétences acquises dans les cours précédents. Les étudiants développeront un portfolio professionnel mettant en valeur leurs connaissances et leurs compétences tout en travaillant avec leur enseignant et leur mentor sur la planification d'un projet à grande échelle, avec gestion et exécution de la transformation des matériaux en produits finis pour le cours.

Regardez notre vidéo sur le Programme de fabrication avancée présentée sur YouTube pour en savoir plus !





Transportation, Distribution, and Logistics

Transport, distribution et logistique

- Académie de l'aviation et de l'aéronautique
- *Ouverture en 2027* : Académie des transports, de l'automatisation et de la logistique

Académie de l'aviation et de l'aéronautique

Située au V.R. Eaton High School

Étudier les principes et la science du vol et explorer les domaines dynamiques de l'aviation militaire et commerciale moderne, en mettant l'accent sur les normes de la Federal Aviation Administration (FAA). Les étudiants de niveau supérieur choisiront une filière dans la maintenance aéronautique, l'exploitation de drones ou le pilotage privé.

FILIÈRES ACADÉMIQUES ET SÉQUENCES DE COURS

CAREER AWARENESS – LEARNING ABOUT WORK

Algèbre II OnRamps STEM
[1 crédit HS]

CAREER AWARENESS – LEARNING ABOUT WORK

Précalculs spécialisation ou Précalculs OnRamps
[1 crédit HS]

Maintenance aéronautique	Aviation (vol) Télépilote (drone)	Aviation (vol) Pilote
CAREER PREPARATION – LEARNING THROUGH WORK **Technologie des cellules d'aéronefs avec laboratoire [3 crédits HS/crédit double]**	**Introduction aux véhicules aériens sans pilote [1 crédit HS]**	**Enseignement théorique en aviation [1 crédit HS]**
CAREER TRAINING – LEARNING FOR WORK **Technologie des groupes motopropulseurs d'aéronefs avec laboratoire [3 crédits HS/ crédit double]**	**Stage en systèmes de transport [2 crédits HS]**	**Stage en systèmes de transport ou stage élargi 2 crédits HS ; TCC : 3 crédits HS/ crédit double]**

CERTIFICATIONS : Varie en fonction des programmes - Pilote privé FAA Private Pilot, Petit aéronef sans pilote FAA Small Unmanned Aircraft, Certification FAA AMT-Général. Des certifications avancées supplémentaires sont disponibles au cas par cas.

**Cours avec crédit double suivis au TCC Northwest Campus. Voir les opportunités supplémentaires et les options de cours élargis dans le Guide de planification académique de NISD, pages 203-212.*

Regardez la vidéo de l'académie d'Aviation et aéronautique présentée sur YouTube pour en savoir plus!



Académie des transports, de l'automatisation et de la logistique

Ouverture à l'Automne 2027 à Davis High School

Cette nouvelle académie préparera les étudiants à des métiers à forte demande dans les domaines des transports, de l'automatisation et de la logistique. En s'appuyant sur les atouts de la région en tant que pôle logistique mondial, les étudiants acquerront une expérience pratique dans les domaines des technologies automobiles, de la mécanique diesel, de l'automatisation, de la programmation informatique et de la gestion de la chaîne d'approvisionnement.

Ils suivront leur formation dans des installations ultramodernes, notamment des ateliers dédiés à l'automobile et aux moteurs diesel, des laboratoires de programmation et un espace innovant doté de technologies de pointe en matière d'automatisation et de logistique. Le programme met l'accent sur les processus conformes aux normes du secteur, les procédures de sécurité et les technologies émergentes telles que les véhicules électriques, hybrides et autonomes.

SÉQUENCES DE COURS DE LA FILIÈRE

CAREER AWARENESS – LEARNING ABOUT WORK	CAREER EXPLORATION – LEARNING ABOUT WORK	CAREER PREPARATION – LEARNING THROUGH WORK	CAREER TRAINING – LEARNING FOR WORK
Cours sur les principes des transports, 9e année* (1 crédit)	**Cours d'automobile, 10e année* (2 crédits)**	**Cours d'automobile, 11e année* (2 crédits)**	**Cours d'automobile, 12e année* (2 crédits)**

**À adopter par le conseil d'administration du NISD pour l'année scolaire 2026-2027 et des années suivantes.*

CERTIFICATIONS : Diverses certifications professionnelles délivrées par le National Institute for Automotive Service Excellence (ASE) seront proposées.

Pour en savoir plus, consultez notre site Web à www.nisdcte@nisdtx.org/academies !



Certifications industrielles

Les étudiants du Northwest ISD ont obtenu plus de **7 600** certifications industrielles au cours de l'année scolaire 202-2026. Ces certifications sont alignées sur les normes industrielles et démontrent les compétences et les connaissances que les étudiants acquièrent avec les cours CTE, leur offrant ainsi un avantage concurrentiel sur le marché du travail et au-delà.

Agriculture, alimentation et ressources naturelles
- Soudeur tôlier certifié AWS D9.1
- Sciences végétales BASF
- Assistant vétérinaire certifié, niveau 1
- Principes fondamentaux d'Elanco sur la science animale
- Applications médicales vétérinaires Elanco
- Base de connaissances de l'Association des fleuristes du Texas, niveau I et niveau II

Architecture et construction
- Utilisateur certifié d'Autodesk AutoCAD et Revit
- Cours de base du National Center for Construction Education and Research (NCCER) (Centre national pour l'éducation et la recherche en matière de construction)

ARTS, TECHNOLOGIES A/V ET COMMUNICATIONS
- Adobe Photoshop, Illustrator et Premiere Pro

Commerce, marketing et finances
- Entrepreneuriat et petites entreprises
- Microsoft Office: Word, Excel et PowerPoint
- Compétences en communication professionnelle (CCS)

Éducation et formation
- Programme d'évaluation et de certification préprofessionnel en éducation de la petite enfance de l'AAFCS
- Conseiller au développement de l'enfant
- Aide pédagogique 1

Ingénierie
- Utilisateur certifié d'Autodesk AutoCAD, Fusion 360 et Revit
- Programmeur Python premier échelon certifié (PCEP)
- Certification SolidWorks Associate

Sciences de la santé
- BACE (examen d'aptitude et de compétence en biotechnologie)
- Technicien certifié en électrocardiographie
- Technicien médical d'urgence certifié (EMT)
- Assistant médical agréé (CMA)

Hôtellerie et tourisme
- Cuisinier certifié « Certified Fundamentals Cook » par l'American Culinary Federation (Fédération culinaire américaine)
- Certificat de niveau 1 en arts culinaires
- Manipulateur et gestionnaire d'aliments ServSafe

Services à la personne
- Agent de santé communautaire
- Licence d'exploitant en cosmétologie du Texas
- Licence de coiffeur (barber) de classe A du Texas

Technologies de l'information
- Programmeur Python premier échelon certifié (PCEP)
- Certification en programmation Python Certified Associate in Python Programming (PCAP)

Fabrication
- Certification SolidWorks Associate
- SACA C-101 Certified Industry 4.0 Associate - Opérations de base

Transport, distribution et logistique
- FAA AMT-Général (technicien de maintenance aéronautique)
- Petit aéronef sans pilote, certification FAA (Partie 107)
- Licence de pilote privé, certification FAA

**REMARQUE : Les options de certification sont spécifiques à chaque cours et font partie intégrante du programme d'études CTE.*

UN IMMENSE MERCI À CHACUN DE NOS PARTENAIRES DE STAGE 2025-2026 !

A Mother's Love Childcare
AlphaBEST Education
Argyle Veterinary Hospital
Avondale Haslet Animal Clinic
Boat Club Road Animal Hospital
Bell
Bonds Ranch Animal Medical Center
Camp Fire First Texas
communitystorehouse
Creekside 24/7 Pet Care Center
Defender Supply
dogtopia.
Flower Mound Fire
FOTP Kids Preschool
Fur Baby Grooming
Haslet elite Learning Center
HVC Haslet Veterinary Clinic
Hill & Wilkinson General Contractors
Justin Fine Arts Preschool
Kids R Kids Learning Academies
KVH Krum Veterinary Hospital
Lewisville Fire Department
Little Country Daycare & Preschool
Little Leaf Animal Hospital
Milestone Church
Northlake Pet Hospital
NRH Fire Department
Northstar Builders Group
CTE Northwest ISD Kelly W. Box Agricultural Science Center
NEF Northwest ISD Education Foundation
NISD Technology Division
Northwest Independent School District Transportation
Parker County Hospital District EMS
Ponder Veterinary Hospital
Premier Designs Flooring
Rickords Animal Hospital
Roanoke Fire Dept
School of EMS
Southlake Animal Hospital
Summerfields Animal Hospital
Texas Health Harris Methodist Hospital Alliance
TEXTRON
The Academy Northlake
The Academy Timberbrook
The Goddard School For Early Childhood Development
Trophy Club Animal Hospital
Trophy Bloom Floral Couture & Events
vetoquinol Achieve More Together
Wonderland Montessori
Woodland Springs Veterinary Hospital

Regardez notre vidéo sur le Programme de stage présentée sur YouTube pour en savoir plus sur cette opportunité!



Northwest
INDEPENDENT SCHOOL DISTRICT

SPONSORS DE STAGES DES ÉTUDIANTS DE NISD

APPRENTISSAGE PRÉCOCE ET ENSEIGNEMENT ET FORMATION

Adams Middle
Beck Elementary
Berkshire Elementary
Chisholm Trail Middle
Curtis Elementary
Granger Elementary
Haslet Elementary
Hatfield Elementary
Justin Elementary
Lakeview Elementary
Love Elementary
Medlin Middle
Nance Elementary
Pike Middle
Prairie View Elementary
Roanoke Elementary
Schluter Elementary
Sendera Ranch Elementary
Tidwell Middle
Wilson Middle
Worthington Middle

CLINIQUES UNIVERSITAIRES DES SCIENCES DE LA SANTÉ

Adams Middle
Beck Elementary
Berkshire Elementary
Carter Elementary
Chisholm Trail Middle
Cox Elementary
Curtis Elementary
Daniel Elementary
Granger Elementary
Haslet Elementary
Hatfield Elementary
Hughes Elementary
JC Thompson Elementary
Justin Elementary
Lakeview Elementary
Lance Thompson Elementary
Love Elementary
Medlin Middle
Nance Elementary
Perrin Elementary
Peterson Elementary
Pike Middle
Praire View Elementary
Roanoke Elementary
Schluter Elementary
Sendera Ranch Elementary
Seven Hills Elementary
Thompson Elementary
Tidwell Middle
Wilson Middle
Worthington Middle

ENTREPRISE ÉTUDIANTE DANS L'ÉTABLISSEMENT

BYRON BISTRO
★ BYRON NELSON ★ BOBCAT DESIGNS
BYRON BLOOMS
COSMETOLOGY ACADEMY NISD CTE
EATON FLORAL EXPRESSIONS
EATON METAL DESIGNS
EATON Pet Spa
NORTHWEST TEXAN INK
NORTHWEST TEXAN DESIGNS
TEXAN FLOWERS
TEXAN Pet Spa

Vous voulez plus d'informations?

NORTHWEST ISD Career & Technical Education

CONSULTEZ NOTRE SITE WEB

www.nisdtx.org/cte

SUIVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS SOCIAUX

NISD CTE | **@nisdcte** | **@nisdcte** | **NISD CTE**

RETROUVEZ ICI LA TRADUCTION DE CE GUIDE EN FICHIER PDF :

Avis de non-discrimination de l'enseignement professionnel et technique CTE du Northwest Independent School District

Le Northwest Independent School District propose des programmes de formations techniques et professionnelles dans les domaines suivants : agriculture, alimentation et ressources naturelles, architecture et construction, arts, technologie audiovisuelle et communication, commerce, marketing et finance, éducation et formation, sciences de la santé, hôtellerie et tourisme, services à la personne, fabrication, technologies de l'information, STEM et transport, distribution et logistique. L'admission à ces programmes est basée sur l'inscription ouverte pour toutes les filières. Les académies d'écoles de choix exigent des demandes supplémentaires.

Conformément au titre VI de la loi sur les droits civils de 1964, dans sa version modifiée, au titre IX des avenants sur l'éducation de 1972 et à la section 504 de la loi sur la réhabilitation de 1973, dans sa version modifiée, le Northwest Independent School District a pour politique de ne pas discriminer dans ses programmes, services ou activités professionnels en fonction de la race, de la couleur, de l'origine nationale, du sexe ou du handicap.

Conformément au titre VI de la loi sur les droits civils de 1964, dans sa version modifiée, au titre IX des avenants sur l'éducation de 1972, à la loi sur la discrimination liée à l'âge de 1975, dans sa version modifiée, et à la section 504 de la loi sur la réhabilitation de 1973, dans sa version modifiée, le Northwest Independent School District a pour politique de ne pas discriminer dans ses pratiques d'embauche en fonction de la race, de la couleur, de l'origine nationale, du sexe ou du handicap.

Le Northwest Independent School District prendra des mesures pour garantir que le manque de compétences en langue anglaise ne constituera pas un obstacle à l'admission et à la participation aux programmes éducatifs et professionnels.

Les personnes peuvent soumettre leurs préoccupations ou leurs questions relatives au Titre IX à Dr. Cindy Bauter, Directrice exécutive des Services étudiants et coordinatrice du Titre IX, 2001 Texan Dr. Justin, TX 76247, (817) 215-0567, cynthia.bauter@nisdtx.org. Les personnes peuvent soumettre leurs préoccupations ou leurs questions relatives à l'ADA/Section 504 à Lilia Vasquez, 504/Coordinatrice des risques, 2001 Texan Dr. Justin, TX 76247, (817) 698-1067, lilia.vasquez@nisdtx.org. L'avis de non-discrimination du district peut être consulté à https://www.nisdtx.org/about-nisd/student-affairs.

NORTHWEST ISD
Career & Technical Education

PO Box 77070 | Fort Worth, TX 76177

nisdtx.org/cte | 817-215-0000