

Cheminements des ÉPT : Skills Canada Alberta

Ce document est mis à la disposition des enseignants et des élèves albertains pour les aider à se préparer aux épreuves régionales et provinciales des Olympiades canadiennes des métiers et des technologies.

Un cheminement est un choix de cours qui offre aux élèves des occasions d'explorer et d'acquérir les attitudes, les habiletés, les connaissances et les valeurs propres à une carrière possible. Il lui permet de poursuivre ses objectifs, qui peuvent comprendre des études universitaires ou collégiales, une formation d'apprenti ou l'entrée sur le marché du travail.

Les épreuves de Skills Canada Alberta ont lieu chaque année. Elles permettent aux élèves de participer à des compétitions liées à leurs études professionnelles et technologiques. Les écoles peuvent encourager et appuyer la participation de leurs élèves à ces concours à l'échelle municipale, provinciale ou nationale.

Voici la liste des cheminements de compétences spécialisées qui pourraient favoriser la réussite des élèves aux épreuves albertaines des Olympiades des métiers et des technologies de Skills/Compétences Canada. La liste des cours ÉPT associés à chaque épreuve est fournie pour favoriser la préparation adéquate des élèves aux Olympiades et leur bonne réussite aux épreuves. Pour obtenir les renseignements les plus récents et les plus détaillés sur cette compétition, veuillez consulter la fiche technique (en anglais) de chaque épreuve. Les fiches techniques (ou « scope documents ») sont disponibles sur le site Web de Skills Canada Alberta: All Events.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site Web Skills Canada Alberta (en anglais).

Liste des cheminements

Sélectionnez l'un des cheminements de Skills Canada Alberta (appelé « discipline » dans le site Web Skills Alberta Canada) afin de connaître tous les cours que l'on vous suggère de suivre pour effectuer le cheminement au complet. Dans les listes ci-dessous, vous trouverez les cheminements de chaque regroupement des ÉPT classés par ordre alphabétique.

<u>Cheminements Skills Canada Alberta en Affaires, administration, finances et technologies de l'information (BIT)</u>

Administration des systèmes de réseaux de TI

Robotique

Solutions adaptées aux logiciels de TI en entreprise (Niveau 1)

Solutions adaptées aux logiciels de TI en entreprise (Niveau 2)

Cheminements Skills Canada Alberta en Santé, loisirs et services sociaux (HRH)

Art oratoire

Arts culinaires

Boulangerie

Coiffure - Avancé

Coiffure – Débutant

Coiffure - Intermédiaire

Démonstration des aptitudes professionnelles

Recherche d'emploi

Sécurité au travail

Cheminements Skills Canada Alberta en Design et arts de la communication (MDC)

Animation informatisée 2D

Animation informatisée 3D

Conception de sites Web

Dessin industriel CDAO

Graphisme

Mode et création

Photographie

Production de vidéos

Technologie et conception architecturales

Cheminements Skills Canada Alberta en Métiers, fabrication et transport (TMT)

Charpenterie

Ébénisterie

Installations électriques

Matériel de loisirs et de plein air motorisé

Entretien d'automobile

Menuiserie

Peinture d'automobile

Réparation de carrosserie

Précision d'usinage

Soudage

Cheminements Skills Canada Alberta

Cheminements Skills Canada Alberta en Affaires, administration, finances et technologies de l'information (BIT)

Les cours dont le nom est écrit en caractères gras sont disponibles en français.

Administration des systèmes de réseaux de TI

NET2020 : Fonctionnement et technologie des stations NET2070 : Réseaux locaux

de travail

NET2030 : Structures en réseau NET3070 : Introduction au routage NET2040 : Périphériques de réseau NET3090 : Gestion de réseaux

NET2060 : Protocoles de réseau NET3100 : Médias et appareils de sécurité de réseau

NET3050 : Systèmes d'exploitation de réseau

Retourner à la liste des cheminements

Robotique

CSE1110 : Programmation structurée 1 DES2055 : CAO 2

CSE1120 : Programmation structurée 2 DES2075 : Dessin technique 2 CSE1240 : Programmation en robotique 1 DES3105 : Design d'ingénierie CSE2110 : Programmation procédurale 1 ELT1010 : Montage électronique 1

CSE2240 : Programmation en robotique 2 ELT1130 : Robotique 1

CSE3240 : Programmation en robotique 3 **ELT1140 : Applications robotiques**

DES1020 : Processus du design ELT2140 : Robotique 2

DES1040 : Design 3D 1 ELT2160 : Capteurs en robotique 1
DES1050 : CAO 1 ELT2170 : Capteurs en robotique 2

DES1060 : Design et dessin techniques 1 ELT3140 : Moteurs DES2045 : Design 3D 2 ELT3150 : Robotique 3

Retourner à la liste des cheminements

Logiciels de TI en entreprise (Niveau 1)

INF1030 : Traitement de texte 1 INF1070 : Présentations numériques

INF1060: Tableurs 1

Retourner à la liste des cheminements

Logiciels de TI en entreprise (Niveau 2)

INF1030 : Traitement de texte 1INF2080 : Tableurs 2INF1050 : Bases de données 1INF2090 : Correspondance

INF1060 : Tableurs 1 INF2100 : Rapports

INF1070 : Présentations numériques INF3060 : Traitement de texte 3

INF3095 : Traitement de texte 2 INF3095 : Intégration d'un logiciel de productivité

INF2070 : Bases de données 2

Cheminements Skills Canada Alberta en Santé, loisirs et services sociaux (HRH)

Art oratoire

COM3005 : Conception-rédaction HSS1090 : Habiletés en expression orale et présentation

Retourner à la liste des cheminements

Arts culinaires (Deux choix)

Sans formation d'apprenti : Avec formation d'apprenti :

FOD1010 : Notions de base en alimentation CKA3401 : Introduction à la cuisine

FOD2040 : Gâteaux et pâtisseriesFOD2060 : Produits laitiers et œufs

CKA3406 : Les maths culinaires
CKA3411 : Viande, poisson et fruits de mer 1

FOD2070 : Soupes et sauces 1FOD2100 : Préparation et cuisson de viandes

CKA3416 : Viande, poisson et fruits de mer 2

CKA3421 : Cuire les protéines 1

FOD2180 : Fruits et légumesCKA3426 : Cuire les protéines 2

FOD2190 : Produits céréaliers, légumineuses, noix

CKA3431 : Bouillons et soupes

et graines CKA3436 : Agents épaississants et sauces

FOD3030 : Créativité en pâtisserie CKA3441 : Fruits et légumes FOD3050 : Soupes et sauces 2 CKA3446 : Féculents et salades

FOD3060 : Présentation des aliments CKA3451 : Petit déjeuner et produits laitiers

FOD3080 : Cuisson de viandes CKA3456 : Introduction à la pâtisserie

CKA3461 : Pains et biscuits CKA3466 : Tartes et garnitures

Retourner à la liste des cheminements

Boulangerie (Deux choix)

1^{er} choix : 2^e choix :

FOD1010 : Notions de base en alimentation FOD1020 : Pâtisserie contemporaineBKA3400 : Outils et matériel
BKA3405 : Pâtes levées – Théorie 1

FOD2040 : Gâteaux et pâtisseriesBKA3410 : Pâtes levées – Pratique 1FOD2050 : PainsBKA3415 : Pâtes levées – Théorie 2FOD3030 : Créativité en pâtisserieBKA3420 : Pâtes levées – Pratique 2

FOD3040 : Produits de levure BKA3425 : Cuisson au four et friture

CKA3401 : Introduction à la cuisine

CKA3406 : Les maths culinaires

CKA3456 : Introduction à la pâtisserie

CKA3461 : Pains et biscuits

BKA3430 : Gâteaux

BKA3435 : Biscuits

BKA3440 : Pains éclair

BKA3445 : Pâtisseries

CKA3466 : Tartes et garnitures

BKA3450 : Crèmes pâtissières

BKA3455 : Glaçage et garnitures

BKA3460 : Les maths boulangères

Retourner à la liste des cheminements

Coiffure - Avancé

COS2010 : Coiffure pour cheveux longs 2 HSA3515 : Soins et coupe de cheveux 2 –

HSA3410 : Soins des cheveux et du cuir chevelu 2 Service à la clientèle

HSA3430 : Coiffure 1 HSA3570 : Coloration 1

HSA3440 : Coiffure 2 HSA3580 : Coloration 2 – Oxydant HSA3450 : Coloration 4 – Décoloration

HSA3455 : Coupe de cheveux 2 – Service à la clientèle
HSA3640 : Créativité en cosmétologie
HSA3650 : Concours de cosmétologie

HSA3505 : Coupe de cheveux 3 – Lechniques avancées — HSA3650 : Concours de cosmetologie HSA3650 : Soins et coupe de cheveux 1 –

Service à la clientèle

Coiffure – Débutant

COS1010 : Pratiques personnelles et professionnelles HSA3450 : Coupe de cheveux 1

COS1020 : Coiffure pour cheveux longs 1 HSA3570 : Coloration 1

COS2010 : Coiffure pour cheveux longs 2 HSA3580 : Coloration 2 – Oxydant HSA3410 : Soins des cheveux et du cuir chevelu 2 HSA3590 : Coloration 4 – Décoloration

Retourner à la liste des cheminements

Coiffure - Intermédiaire

COS1020 : Coiffure pour cheveux longs 1 HSA3570 : Coloration 1

COS2010 : Coiffure pour cheveux longs 2 HSA3580 : Coloration 2 – Oxydant HSA3400 : Soins des cheveux et du cuir chevelu 1 HSA3590 : Coloration 4 – Décoloration

HSA3410 : Soins des cheveux et du cuir chevelu 2 HSA3625 : Rallonges de cheveux – Service à la clientèle

HSA3450 : Coupe de cheveux 1 HSA3640 : Créativité en cosmétologie HSA3505 : Soins et coupe de cheveux 1 - HSA3650 : Concours de cosmétologie

Service à la clientèle

Retourner à la liste des cheminements

Démonstration des aptitudes professionnelles

HCS3000 : Systèmes de sécurité en milieu de travail
HCS3010 : Pratiques de sécurité en milieu de travail
HCS3010 : Habiletés en expression orale et présentation

Retourner à la liste des cheminements

Recherche d'emploi

CTR1010 : Préparation à l'emploi HSS3050 : Devenir mentoré

CTR2010 : Maintien de l'emploi

Retourner à la liste des cheminements

Sécurité au travail

HCS2020 : Premiers soins/RCR et DEA HCS3010 : Pratiques de sécurité en milieu de travail HSS1090 : Habiletés en expression orale et présentation

Cheminements Skills Canada Alberta en Design et arts de la communication (MDC)

Animation informatisée 2D

COM1005 : Composition visuelle
COM1035 : Outils graphiques
COM1055 : Conception Web 1
COM1055 : Images matricielles 2
COM1055 : Images wectorielles 1
COM1055 : Images wectorielles 1
COM1055 : Médias enrichis
COM1055 : Médias enrichis
COM1055 : Médias enrichis

Retourner à la liste des cheminements

Animation informatisée 3D

COM1005: Composition visuelle **DES1010: Esquisses, dessins et maquettes** COM1035: Outils graphiques DES1020: Processus du design COM1145: Animation 1 DES1040: Design 3D 1 COM2035: Images matricielles 1 DES1050: CAO 1 COM2045: Images vectorielles 1 DES2045: Design 3D 2 COM2145: Animation 2 DES2055: CAO 2 COM3035: Images matricielles 2 DES3045 : Design 3D 3 COM3045: Images vectorielles 2 DES3055: CAO 3 COM3145: Animation 3 DES3155: Maquettes virtuelles

Retourner à la liste des cheminements

Conception de sites Web

COM1005: Composition visuelle CSE1110: Programmation structurée 1 COM1055: Conception Web 1 CSE1120 : Programmation structurée 2 COM2035: Images matricielles 1 CSE1210 : Script côté client 1 COM2045: Images vectorielles 1 CSE1220 : Script côté client 2 COM2055: Conception Web 2 CSE2110: Programmation procédurale 1 CSE2120 : Structures de données 1 COM3035 : Images matricielles 2 CSE2210 : Script côté client 3 COM3045 : Images vectorielles 2 COM3055: Médias enrichis CSE3210 : Script côté serveur 1 COM3065 : Médias enrichis – Programmation INF1050 : Bases de données 1 COM3075: Feuilles de style en cascade INF1070 : Présentations numériques

Retourner à la liste des cheminements

Dessin industriel CDAO

DES1010: Esquisses, dessins et maquettes DES2055: CAO 2

DES1020 : Processus du designDES2065 : Design technique 2

DES1030 : Design 2D 1 ou DES1040 : Design 3D 1 DES3035 : Design 2D 3 ou DES3045 : Design 3D 3

DES1050 : CAO 1 DES3055 : CAO 3

DES1060 : Design et dessin techniques 1 DES3065 : Design technique 3

DES2035 : Design 2D 2 ou DES2045 : Design 3D 2

Graphisme

COM1005: Composition visuelle COM2045 : Images vectorielles 1

COM1025: Typographie COM2155 : Conception - Identité de marque

COM1035: Outils graphiques COM2165: Impression 2

COM1165: Impression 1 COM3025 : Mise en page électronique et édition 2

COM2015: Influence des médias COM3035: Images matricielles 2

COM2025 : Mise en page électronique et édition 1 COM3045: Images vectorielles 2

COM2035: Images matricielles 1

Retourner à la liste des cheminements

Mode et création

FAS1000 : Dessin de mode 1 FAS2090 : Étoffes spéciales 1

FAS1010: Mode en mouvement FAS2130 : Fondements de la confection de vêtements 2

FAS1030: Introduction à la couture FAS3000: Dessin de mode 3

FAS1050: Retoucher, recycler et restaurer FAS3020 : Création de patrons à l'ordinateur 2

FAS1060: Création d'accessoires 1 FAS3030 : Dessin de patrons 2

FAS1130 : Fondements de la confection de vêtements 1 FAS3040: Confection contemporaine sur mesure

FAS1190: Arts textiles 1 FAS3050 : Exécution à plat de patrons 2

FAS2000 : Dessin de mode 2 FAS3070 : Créateurs de mode

FAS2030 : Création de patrons à l'ordinateur 1 FAS3090 : Étoffes spéciales 2

FAS2050 : Exécution à plat de patrons 1 FAS3130 : Fondements de la confection de vêtements 3

FAS2060 : Dessin de patrons 1

Retourner à la liste des cheminements

Photographie

COM1005: Composition visuelle COM2205: Photographie - Composition **COM1205**: Photographie – Introduction COM2215: Photographie - Communication COM2235: Photographie - Objectifs et lentilles COM1215: Photographie - Exposition COM1275 : Photographie - Traitement numérique 1 COM3215: Photographie - Photojournalisme

Retourner à la liste des cheminements

Production d'émissions de télévision ou de vidéos

COM1005: Composition visuelle COM3105 : Préproduction audiovisuelle 2 COM1105: Audio/vidéo COM3115: Production audiovisuelle 2 COM2105: Préproduction audiovisuelle 1 COM3125: Postproduction audiovisuelle 2 COM2115: Production audiovisuelle 1 COM3135: Techniques audios

COM2125: Postproduction audiovisuelle 1 COM3165: Diffusion audiovisuelle

COM3005: Conception-rédaction

Retourner à la liste des cheminements

Technologie et conception architecturale

DES1010: Esquisses, dessins et maquettes DES2065: Design technique 2

DES1020: Processus du design DES2075: Dessin technique 2 ou DES2055: CAO 2

DES1030 : Design 2D 1 DES3035 : Design 2D 3 DES1040 : Design 3D 1 DES3045: Design 3D 3 DES3065: Design technique 3 DES1050: CAO 1

DES1060: Design et dessin techniques 1 DES3075: Dessin technique 3 ou DES3055: CAO 3

DES2035: Design 2D 2 DES3095: Design architectural

DES2045: Design 3D 2

Cheminements Skills Canada Alberta en Métiers, fabrication et transport (TMT)

Charpenterie (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

CON1010 : Outils et matériaux de construction

CON1070: Construction de bâtiments

CON1120: Gestion de produits

CON1130: Construction en bois massif

CON2035 : Charpente de plancher CON2045: Charpente de mur

CON2050: Charpente de toiture 1

Avec formation d'apprenti :

CRA3402 : Matériaux de construction

CRA3407: Outils à main - Théorie CRA3412 : Outils à main – Pratique

CRA3417 : Outils électriques portatifs

CRA3422: Machines-outils fixes CRA3427: Outils accessoires

CRA3432 : Construire des fondations

CRA3437: Fondations - Théorie

CRA3442: Fondations - Pratique CRA3447 : Charpentes de plancher

CRA3452 : Esquisses et dessins

CRA3457: Principes du dessin

CRA3462 : Concepts mathématiques

CRA3467: Estimation

CRA3900 : CRA - Sécurité stage d'apprenti

Retourner à la liste des cheminements

Ébénisterie (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

CON1010: Outils et matériaux de construction

CON1120: Gestion de produits

CON1130: Construction en bois massif

CON2130 : Ébénisterie 1 – Construction en caisson

CON2150 : Finition et rénovation des meubles

CON2170: Menuiserie 2 - Porte et tiroir

CON3130 : Ébénisterie 3 - Ceinture et pieds

CON3140 : Ébénisterie 4 - Embellissement de surfaces

Avec formation d'apprenti :

CMA3400 : Propriétés du bois

CMA3405: Transformation du bois

CMA3410 : Adhésifs et attaches

CMA3415: Abrasifs et menuiserie

CMA3420 : Outils à main 1

CMA3425 : Outils à main 2

CMA3430 : Outils électriques et pneumatiques

CMA3435 : Scies à moteur

CMA3440: Équipement d'outillage

CMA3445 : Scies à ruban et rabots

CMA3450: Dessin - Notions de base

CMA3455 : Dessins et listes de coupe

CMA3460 : Lecture de DAO et de plans

CMA3465 : Mathématiques du métier

CMA3900 : CMA - Sécurité stage d'apprenti

Retourner à la liste des cheminements

Installations électriques (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

ELT1010 : Montage électronique 1

ELT1030: Conversion/distribution

ELT1080 : Systèmes de commande 1

ELT1110 : Systèmes de sécurité 1

ELT2030 : Circuits de dérivation ELT2130 : Dispositifs électromagnétiques

ELT3030 : Réseaux/services électriques

Avec formation d'apprenti :

ETA3400 : Électricité – Éléments de base

ETA3405 : Électricité - Concepts

ETA3410: Circuits résistants

ETA3420 : Puissance et efficacité

ETA3430: Compteurs et branchements

ETA3450: Introduction au code

ETA3455 : Conducteurs et mise à terre

ETA3460 : Câblage et installation

ETA3900 : ETA - Sécurité stage d'apprenti

Matériel de loisirs et de plein air motorisé

MEC1090 : Électricité - Notions de base MEC1010: Modes et mécanismes

MEC1015 : Outils et matériel du mécanicien MEC1110 : Systèmes pneumatiques et hydrauliques

MEC1020 : Entretien de véhicules et mesures MEC1130 : Systèmes mécaniques

préventives

MEC1150 : Systèmes de conduite et de contrôle MEC1040: Moteur - Notions de base

Retourner à la liste des cheminements

Entretien d'automobile (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

MEC1040: Moteur - Notions de base MEC1090 : Électricité - Notions de base MEC2030 : Systèmes de lubrification et de

refroidissement

MEC2040 : Systèmes d'alimentation en carburant et

d'échappement

MEC2060 : Systèmes d'allumage MEC2070: Dispositifs antipollution MEC2090 : Composants électriques MEC2110 : Systèmes de freinage MEC2130 : Chaine cinématique

MEC2140: Transmissions manuelles et boites-pont

MEC2150 : Systèmes de suspension MEC2160 : Systèmes de direction

MEC3030 : Diagnostic de panne de moteur

MEC3040: Mise au point

MEC3060: Reconstruction de moteurs - Culasse MEC3070: Reconstruction de moteurs - Bloc MEC3090 : Systèmes gérés par ordinateur MEC3130: Transmissions automatiques

MEC3150 : Réglage des trains

Avec formation d'apprenti :

ASA3400 : Outils et matériaux de base ASA3402 : Entretien de véhicules

ASA3405 : Électricité – Éléments de base

ASA3410 : Circuits électriques ASA3412 : Service électrique ASA3415 : Châssis de roulement ASA3420 : Systèmes de direction ASA3425 : Systèmes de suspension ASA3430 : Procédures d'alignement ASA3435 : Freins – Éléments de base ASA3440 : Freins – Disque et tambour

ASA3445: Freins - Réparation ASA3450: Roues et transmission ASA3452: Entretien et remorques

ASA3900 : ASA – Sécurité stage d'apprenti

Retourner à la liste des cheminements

Menuiserie

CON1130: Construction en bois massif CON1010 : Outils et matériaux de construction

CON1120: Gestion de produits CON2140 : Ébénisterie 2 – Ossature et panneau

Peinture d'automobile (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

MEC1160 : Structures et matériaux

MEC1170 : Métal – Formage et apprêtage

MEC1190 : Préparation de surfaces 1

MEC2010 : Soins particuliers de véhicules

MEC2170 : Réparation et finition de métaux

MEC2190 : Préparation de surfaces 2

MEC2200: Remise à neuf 1

MEC2210: Retouches de base et finition

MEC3160 : Estimation de réparation de carrosserie

MEC3170 : Analyse de dommages de structure

MEC3180 : Réparation de dommages de structure 1

MEC3190 : Réparation de dommages de structure 2

MEC3200: Remise à neuf 2

MEC3210 : Plastique et fibre de verre

MEC3230: Remise à neuf 3

ules ABA3406 : Dén

ABA3402 : Outils, batteries et finition ABA3405 : Démontage et installation 1

ABA3401 : Habiletés en milieu de travail

ABA3406 : Démontage et installation 2

ABA3410 : Substrats ABA3415 : Mastics

ABA3420 : Ponçage préparatif

ABA3425 : Masquage ABA3430 : Sous-couches

Avec formation d'apprenti :

ABA3900 : ABA – Sécurité stage d'apprenti

Retourner à la liste des cheminements

Réparation de carrosserie (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

MEC1160 : Structures et matériaux

MEC1170 : Métal – Formage et apprêtage

MEC1190 : Préparation de surfaces 1

MEC2170 : Réparation et finition de métaux

MEC2190 : Préparation de surfaces 2

MEC2200 : Remise à neuf 1

MEC2210: Retouches de base et finition

MEC2220 : Finis intérieurs et réparations

MEC3160 : Estimation de réparation de carrosserie

MEC3170 : Analyse de dommages de structure MEC3180 : Réparation de dommages de structure 1

MEC3190 : Réparation de dommages de structure 2

MEC3200 : Remise à neuf 2

MEC3210: Plastique et fibre de verre

MEC3230: Remise à neuf 3

Avec formation d'apprenti :

ABA3401 : Habiletés en milieu de travail

ABA3402 : Outils, batteries et finition

ABA3405 : Démontage et installation 1

ABA3406 : Démontage et installation 2

ABA3410 : Substrats ABA3415 : Mastics

ABA3420 : Ponçage préparatif

ABA3425 : Masquage

ABA3430 : Sous-couches

ABA3900 : ABA – Sécurité stage d'apprenti

Retourner à la liste des cheminements

Précision d'usinage (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

FAB1130 : Principes d'usinage

FAB2130 : Tournage de précision 1

FAB2140 : Fraisage de précision 1 FAB3130 : Tournage de précision 2

FAB3140 : Fraisage de précision 2

Avec formation d'apprenti :

MWA3425 : Perçage et fraisage

MWA3430: Introduction au tour

MWA3435 : Opération du tour

MWA3900 : MWA - Sécurité stage d'apprenti

Soudage (Deux choix)

Sans formation d'apprenti :

FAB1010 : Outils et matériaux de fabrication

FAB1040 : Soudage oxyacétylénique

FAB1048 : Soudage semi-automatisé/automatisé

FAB1050 : Soudage électrique de base

FAB2020 : Lecture de plans FAB2030 : Soudage au gaz FAB2040 : Coupage thermique

FAB2048 : Soudage à l'arc avec fil fourré 1

FAB2050 : Soudage à l'arc 1 FAB2060 : Soudage à l'arc 2 FAB2070 : Soudage GMAW 1

FAB3048 : Soudage à l'arc avec fil fourré 2

FAB3050 : Soudage à l'arc 3 FAB3060 : Soudage à l'arc 4 FAB3170 : Soudage GMAW 2 Avec formation d'apprenti :

WDA3401 : Outils et matériaux

WDA3403 : Soudage au gaz et au plasma

WDA3406 : Électricité et métaux WDA3407 : Symboles et dessins

WDA3411 : Soudage avec dévidoir de fil

WDA3413 : Gaz et entretien

WDA3415 : Soudage GMAW sur acier doux WDA3420 : Soudages GCAW et MCAW WDA3423 : Soudures sur acier doux

WDA3427 : Soudures sur tuyaux en acier doux WDA3900 : WDA – Sécurité stage d'apprenti