



# TAXE D'APPRENTISSAGE 2024 DONNS EN ÉQUIPEMENTS ET MATÉRIELS

Liste (non exhaustive) des équipements et matériels éligibles\*

Votre contribution va nous permettre de réaliser des projets répondant à vos



MECATRONIQUE - ELECTRICITE		
COUPE CIRCUIT	INTERRUPTEUR SECTIONNEUR	BORNES/BORNIERS
C/CT IND.1P+N 400V 8,5X31,5	Interrupteur sectionneur PR 20A 02	BADL butée d'arrêt
C/CT IND.1P+N 500V 10X38	Interrupteur sectionneur PR.AU 25A 02	FEM6 Flasque d'extrémité gris
C/CT IND.2P 500V 10X38	Interrupteur sectionneur PR.AU 40A 02	M4/6 Borne visse liaison gris
DISJONCTEURS	CAPTEURS	M4/6.P Borne visse protection vert/jaune
DNX3 1P+NG C10 4500A/6KA	Diverses technologies	RC610 repères pré-imprimés pour bloc de jonction : 1->100 VE
DNX3 1P+NG C16 4500A/6KA	CABLES SPÉCIAUX	COSSE
DNX3 1P+NG C2 4500A/6KA	Câble 4P FTP 450MHZ CAT6 ZH DCA	Diverses
DPX3 160 INTER+DIFF 4P 160A	C7 IS 4 PAIRES PIMF LSOH DCA	EMBOU CABLAGE
DPX3 160 MT 4P 125A 25KA	LIYCY DIN47100 27X0,75 BLINDE TGL 500M MAX	Embout câblage DBL 2x1mm R x100
DPX3 160 MT+DIFF 4P 160A 25KA	LIYCY J/Z V/J 4G1,5 BLINDE TGL	Embout câblage SPL 0.75mm x500
DPX3 160 PLATINES POUR DIN	FILS ET CÂBLES	Embout câblage SPL 2.5mm G x100
DX3 2P C16 6000A AC 30MA 4M	H05VK 0,75 bleu-cl RAL5024 C100m	Embout câblage SPL 1mm R x100
DX3 3P C63 10000A/16KA	H05VK 0,75 bleu-fo RAL5015 C100m	Embout DB 2x0.75mm bleu x100
DX3 4P C16 10000A/16KA	H05VK 0,75 gris C100m	Embout simple 0.5mm blanc x100
DX3 4P C16 6000A AC 30MA 4M	H05VK 0,75 ivoire-blanc C100m	Embout simple 0.75mm bleu x100
DX3 4P C25 4500A/6KA AUTO	H05VK 0,75 marron C100m	Embout simple 1.5mm noir x100
DX3 4P C25 6000A AC 30MA TGA	H05VK 0,75 noir C100m	Embout simple 1mm rouge x500
DX3 4P C25 6000A/10KA	H05VK 0,75 rouge C100m	Assortiment d'embouts de câblage 1 à 6 mm <sup>2</sup> + valise + pince
DX3 4P C40 10000A/16KA	H05VK 0,75 vert/jaune C100m	GAINE THERMORÉTRACTABLE
DX3 DECL MINI TENSION 230V AC	H05VK 0,75 violet C100m	Gaine thermo 3/1 1.5/0.5 1m NO
DX3-ID 4PG 25A AC 30MA	H05VK 1 bleu-fo RAL5015 C100m	Gaine thermo 3/1 3/1 1m noire
DX3-ID 4PG 40A AC 30MA	H05VK 1 ivoire-blanc C100m	BOITE DÉRIVATION
DISJ DIFF XP 1P+N 16A 30MA FSI 02	H05VK 1 noir C100m	Boite dérivation 105X105 PLEXO
DISJ.MOT.MAGN.4A 02	H05VK 1 rouge C100m	Boite dérivation 80X80 PLEXO
DISJ.MOT.MTH 1,6-2,5 02	H05VK 1 vert/jaune C100m	REPÈRE CÂBLES
DISJ.MOT.MTH 1-1,6 02	H05VV5F 4G1,5 gris TGL	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.0 noir
DT40 1P+N 10A COURBE C 02	H07 RNF 5G2,5 C50m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.2 rouge
DT40 1P+N 16A COURBE C 02	H07 RNF 5G35 TGL	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.3 orange
DT40 1P+N 20A COURBE C 09	H07VK 1,5 bleu clair RAL 5024 C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.4 jaune
DT40 1P+N 2A COURBE C 02	H07VK 1,5 noir C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.5 vert
DT40 3P 25A COURBE C 02	H07VK 1,5 rouge C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.6 bleu
DT40 3P+N 20A COURBE C 02	H07VK 1,5 vert/jaune C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.7 violet
DT40 3P+N 32A COURBE C 02	H07VK 1,5 violet C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.8 gris
DT40 VIGI 1P+N 10A C 30MA 02	H07VK 2,5 bleu clair RAL 5024 C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 CHIF.9 blanc
DT40 VIGI 1P+N 16A C 30MA 02	H07VK 2,5 noir C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre I
DT40VIGIK 3P+N 32A 30MA 02	H07VU 1,5 bleu C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre L

<b>API INDUSTRIELS</b>	<b>FILS ET CÂBLES</b>	<b>REPÈRE CÂBLES</b>
Siemens	H07VU 1,5 gris C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre Q
Schneider Electric	H07VU 1,5 marron C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre U
Interface homme machine	H07VU 1,5 noir C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre V
<b>CONTACTEUR</b>	H07VU 1,5 orange C100m	CAB3 REP.0,5/1,5 lettre W
Contacteur 12A 1F 1O 24V 50 60 02	H07VU 1,5 rouge C100m	CAB3 REPER.0,5/1,5 CHIF.1 brun
Contacteur 20A 4P AC1 24V 50-60 02	H07VU 1,5 vert/jaune C100m	<b>COFFRETS/ACCESSOIRES</b>
Contacteur 25A 1F 1O 24V 50 60 02	H07VU 1,5 violet C100m	Chassis pour coffret 800X600
Contacteur 9A 1F 1O 24V 50 60 02	R2V CU 3G1,5 C100M DISTINGO	CLIPSECROU P/VIS 5mm
Contacteur 9A 1F 1O 24V CC LPL 02	R2V CU 3G2,5 C100m	CLOIS.TERM.VIS 1E/1S P5/6/8/10
Contacteur AUX 24V 50 60 02	R2V CU 3G2,5 C100M DISTINGO	CLOIS/SEP VIS 1E/1S P5/6/8/10
Contacteur HC 2NO 20A 02	R2V CU 3G2,5 TGL	Coffret Atlantic 800X600X300
Contacteur N C DEF N O MA 02	R2V CU 5G2,5 C100m	Coffret Atlantic 1000X800X300
Contacteur N O DEF N O MA 02	R2V CU 5G2,5 C50m	Coffret Atlantic 300X300X200
<b>RELAIS</b>	R2V CU 5G25 TGL	Coffret Atlantic 800X600X250
Divers	R2V CU 5G6 B25M DISTINGO	Coffret Métallique H1500
<b>GOULOTTE et COFFRET</b>	R2V CU 5G6 TGL	Coffret PLEXO3 2x18M PV
Divers	<b>OUTILS MANUELS</b>	Coffret PLEXO3 DEDIE PV 2x12
Coffret PLEXO3 IP65 4X18M	Pince à sertir	Coffret PLEXO3 IP65 3x12m
Coffret RITTAL AE avec plaque de montage L200 H300	Pince coupante	<b>FORETS</b>
Coffret RITTAL AE avec plaque de montage L380 H600	Pince à dénuder	Diverses tailles
Coffret RITTAL polyester avec PM RAL	Coupe câble	Forêts étagés
<b>COLLIERS</b>	<b>OUTILLAGE PORTATIF</b>	<b>CONSIGNATION</b>
Colson noir 9X185	Visseuse	Affichette 'DANGER'
Colson noir 9X262	Perforateur	Lot 6 cadenas CONSIG. ALU 38mm
Colson noir 9X357	<b>FUSIBLES</b>	Cadenas de condamnation 70mm CLE 111
<b>BAIE INFORMATIQUE</b>	Fusible 5X20 1A rapide / unité - par	Cadenas laiton pour AL2011
Bandeau 19P 8PC + INTER	Fusible 5X20 3,15A rapide / unité - par 10PCS	Mini bloque -DISJ. EXT. STD
Bandeau 19P 9PC	Fusible 5X20 500MA rapide / unité - par 10PCS	Mini bloque -DISJ. EXT. STD
Coffret 2PART 6U 600X500 gris	10X38 AM 32A - sans indicateur	Condamnateur disjoncteurs avec Cadenas
Cordon RJ45 C5E FTP 1M gris	Cartouche 8.5x31.5 4A 400V	Condamnateur pour disjoncteurs
Cordon RJ45 C5E FTP 5M gris	Cartouche AM 10x38 2A 500V	Détecteur bornes capacitives 10/30KV
Lot 20 pions 1/4 tour noir pour 123CONNECT	Cartouche AM 10x38 6A 500V	Ecran Anti ARC CL1 serre tete
Lot 10 CORD RJ45 UUTP SLIM LSOH 50CM CAT6	Cartouche AM 10x38 10A 500V	Gants isolants CEI classe 00 taille B-9
Panneau 24PORTS+24PCS PRJC6STL	Cartouche AM 10x38 16A 500V	Gants isolants CEI classe 00 taille C-10
Switch 5RJ45 10/100MBPS	Cartouche AM 10x38 20A 500V	Multicontroler BT LED 750V IP2X
<b>APPAREILS DE MESURE</b>	Cartouche GG 10x38 2A 500V	Sous-gants coton, taille homme
Testeur électrique	<b>ACTIONNEUR</b>	<b>TRANSFORMATEUR</b>
Multimètre numérique	<b>Divers</b>	Transformateur MONO.230-400/24-48V
VAT	<b>PRÉACTIONNEUR</b>	Transformateur MONO 230/24V 40VA
Contrôleur d'installation	<b>Divers</b>	
	<b>ROBOT</b>	
	Fanuc	
<b>MOTEUR</b>	Kuka	
Moteur asynchrone < 1,5 kW	Universal robot	
<b>VARIATEUR</b>	AGV	
Toutes technologies, petite puissance < 1,5 kW		

CHAUDRONNERIE		
<b>BROSSE À MAIN</b>	<b>TUBE ACIER ROND</b>	<b>TUBE ALU ROND</b>
Brosse à main 4 rangs acier 0.35	Profil creux 101c 26.9x2 en 10219	304 tube 40x40x1.5 poli gr220
Brosse à main inox 2 rangs 0.3	Profil creux 101c 33.7x2.5 en 10219	<b>TUBE INOX CARRÉ</b>
Brosse ronde TG RBU 8015 inox 0.15 REF :	Profil creux 101c 42.4x2.5 en 10219	Tube carré inox 316ti 25x25x2mm
Brosse ronde TG. RBU 8015 inox 0,3	Profil creux 101c 48.3x3 en 10219	304 l tube poli g220 alim 25x1.2
<b>DISQUE À EBARDER</b>	Profil creux 101c 60.3x3 en 10219	<b>TUBE INOX ROND</b>
Disque à ébarber A46N ALU 125*6*22.23 SAIT	Profil creux 101c 76.1x3 lg6m en 10219	304 l tube poli g220 alim 38x1.2
Disque à ébarber 125 x 6.4 x 22 a 24 rs bf80 t27 dae	Rond serrurier 10 s235jrg2 lc	304 l tube roule soude 42.4x3.2
Disque E 125-7 A 30 PSF	Tube 168.3x4.78 en10216-2 p265gh tc1	304l tube rond 50x1.5
<b>DISQUE À LAMELLES</b>	Tube 48.3x2.6 en10216-2 p265gh tc1	4301/304l tube rond 33.7x2
Disque à lamelles 125 GR 120	Tube ac vs 141 d.139.7x4 nfa 49141	4307/304l tube r.s. 17.2x1.6
Disque à lamelles (spécial inox), plateau en fibre de verre bombé 36	Tube P265GH 60.3x3.91	4307/304l tube r.s. 33.7x2
Disque à lamelles 150 X 22 GR60	Tube p265gh diam 60.3x4mm/tube rond	4307/304l tube r.s. 42.4x2
Disque à lamelles plat Z80 127*22 toile zirconium	Tube rond S/E355 diam 114.3x8 mm	4307/304l tube r.s. 60.3x1.6
Disque à lamelles acier inox flex-mop plat 125 GR80	Tube rond t101 88.9x4 mm	4307/304l tube r.s. 60.3x2
Disques à lamelles acier inox plat 125 gr40	Tube rond t101 diam 114.3x6 mm	Tube inox 4307/304l a312 sans soud. 60.32 x 3.91
Disques à lamelles acier inox plat 125 gr60	Tube rond t101 diam 168.3x12.5 mm	Tube inox 4307/304l poli gr220 51.0 x 1.25 alimen
Disques à lamelles acier inox plat 125 GR80	Tube rond t101 diam 38x2.6 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 13.5 x 1.6
<b>DISQUE À MEULER</b>	Tube rond t101c diam 168.3x10 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 33.7 x 3.2
Disques à meuler acier inox 125 x 6.0	Tube rond t101c diam 60.3x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 60.3 x 3.6
Disques à meuler acier inox 125 x 6.0 (par 25)	Tube rond t101c diam 60.3x6.3 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 63x1.5
Disques à meuler acier inox 230 x 8	Tube rond t101c diam 60.3x6 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 88.9x2.0
<b>DISQUE À TRONÇONNER</b>	Tube rond t101c diam 88.9x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 114.3x2.0
Disque à tronçonner 125x1.6x22.23 SAIT A46S	Tube s275 rond diam 60.3x4 mm	Tube inox 4307/304l roule soude 114.3x3.0
Disque à tronçonner A46N ALU 125*1.6*22.23 SAIT	Tube t 10 139.7x4 en 10216-1	Tube rond inox 304 60.3x4mm
Disque TR2 en 1 Allroad DEP EP3 125mm (par 50)	Tube t 3 nbl 1 1/4 42.4x3.2 nfa 49115	Tube rond inox 304 roulé soudé
Disque à tronçonner allroad acier inox 125 x 1.6 (par 50)	Tube t 3 nbl 1 33.7x3.2 nfa 49115	Tube rond inox 4301/304 38 x 1.5
Disque à tronçonner acier inox 125 x 1.6	Tube t 3 nbl 1/2 21.3x2.6 nfa 49115	4307/304l plat 50x10
Disque à tronçonner acier inox 125 x 3.0	Tube t 3 nbl 2 60.3x3.6 nfa 49115	<b>BARRE INOX RECTANGLE</b>
Disque à tronçonner acier inox 230 x 3.0	Tube t 3 nbl 2 60.3x4 nfa 49115	4307/304l plat 50x6
<b>TUBE ACIER CARRÉ</b>	Tube t 3 nbl 3/4 26.9x2.6 nfa 49115	4307/304l plat 50x8
Profil creux 101c 80x80x3 en 10219	Tube t1 noir bl 1 1/4 42.4x2.9 nfa 49145	4307/304l plat 60x10
Tube 101 carré 25x25x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 1 33.7x2.9 nfa 49145	Plat inox 4404/316l 20 x 5
Tube 101 carré 30x30x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 1/2 21.3 x2.3 nfa 49145	Barre plat 100x50 en acier C45 en longueur de 1
Tube 101 carré 35x35x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 2 60.3x3.2 nfa 49145	Plats 100x10 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 35x35x3 nfa 10219	Tube t1 noir bl 21/2 76.1x3.2 nfa 49145	<b>PLAT ACIER</b>
Tube 101 carré 40x40x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 3 88.9x3.2 nfa 49145	Plats 100x12 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 40x40x3 nfa 10219	Tube t1 noir bl 3/4 26.9 x2.3 nfa 49145	Plats 120x10 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 50x50x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 3/8 17.2 x2 nfa 49145	Plats 120x12 s235jrg2 lc
Tube 101 carré 60x60x2 nfa 10219	Tube t1 noir bl 4 114.3x3.6 nfa 49145	Plats 150x10 s235jrg2 lc
Tubes carré 101 rect 35x20x2	Tube t101c rond diam 114.3x6.3mm	Plats 150x12 s235jrg2 lc
<b>TÔLE ALU</b>	Tube t101c rond diam 33.7x4mm	Tôle alu 5754 h111 5.0 1000x2000
Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754) 1000X2000X2	Tube t101c rond diam 60.3x5mm	Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754)
Tôle alu ALMG3 (EN AW-5754) 1000x2000x3	Tube t101c rond diam 88.9x5mm	<b>ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES</b>
<b>TÔLE INOX</b>	Tube t3nbl diam 114.3x4.5mm	Liquide de refroidissement poste à souder (10l)
4307/304l tôle lac 6.0 1000x2000	Tube t3nbl diam 88.9x4.5mm	Ndt cleaner 300 ml aérosol
4307/304l tôle lac 6.0 1000x2000	Tubes 101c diam 114.3x5	Pf 1162 200 mm h1 limes d'atelier
4307/304l tôle laf 1.5 1000x2000	Tube 102 rond 16x1.5 xpa 49646	Pf 1162 300 mm h1 limes d'atelier
4307/304l tôle laf 2.0 1000x2000	Tube rond alu 6060 T6 60 x 5	Pince de masse 250 A
4307/304l tôle laf 3.0 1000x2000	<b>ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES</b>	Pince diffuseur d1.6 wt17/18/26 série courte
1050 h24 tôle 1.5 1000x2000	Burin de carrossier extra plat 235x7 tranchant 26 mm uv 5 pcs	Pince diffuseur d2.0 wt17/18/26 série courte
1050 h24 tôle 3.0 1000x2000	Burin de carrossier extra plat 235x7 tranchant 26 mm uv 5 pcs	Pince diffuseur d2.4 wt17/18/26 série courte
<b>TÔLE LAMINÉE À CHAUD</b>	Burin LOCMATI	Pince top universelle gm
Tôle découpée dd11 1000x2000x2mm	Bague pour buse wt17/18/26	Pince universelle tool
5754 h111 tôle 2.0 1000x2000	Bague pour buse wt17/18/26 série longue	Pince universelle tool LOCMATI
5754 H111 tôle 3.0 1000X2000	Bague pour diffuseur SC WT17/18/26	Positionneur magnétique on/off 13,5kg
5754 H111 tôle 4.0 1000X2000	Bâton aimanté pour ramassage de copeaux	Protection main alu
5754 H111 tôle 5.0 1000X2000	Bouchon court wt17/18/26	Raccord atop femelle (bouteille Air Liquide)
5754 H111 tôle 6.0 1000X2000	Bouchon long TG17/18/26	Rapporteur d'angle inox- -secteur 90 - règle graduée 170mm
5754 tôle damier 3/4.4 1000x2000	Bouchon long TG40/TG45	Ruban scotch alu 50M x 50
Tôle à chaud 1000x2000x1.50 s235jrg2	Bouchon long wt17/18/26	Serre joint à pompe standard saillie 105mm cap.50 cm section 35x8
Tôle à chaud 1000x2000x2 s235jrg2	Bouchon moyen wt17/18/26	Electrode ok 46,27 diam 2,5 (kg/étuis: 5,1)
Tôle à chaud 1000x2000x3 s235jrg2	Buse diamant 13.0 TG40/45	Electrode ok 46,27 diam 2,5 x 350 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:280)
Tole à chaud 1000x2000x4 s235jrg2	Buse diffuseur D11.0 TG9/20	Jauge de caniveaux
Tole à chaud 1000x2000x5 s235jrg2	Buse diffuseur D13.0 TG9/20 (VENDU PAR 10)	Feutre à pompe - blanc - pointe ogive 4mm
Tole à chaud 1000x2000x6 s235jrg2	Buse diffuseur D6.0 TG9/20	<b>COUDE CUIVRE</b>
Tôle à chaud 1000x3000x3 s235jrg2	Buse diffuseur D6.0 TG9/20 (VENDU PAR 10)	Coude inox 4307/304l 90d mod 3d 88.9x2.0
Tôle découpée dd11 1000x2000x1.5mm	Buse diffuseur D8.0 TG9/20	

TÔLE LAMINÉE À FROID	ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES	TÉ CUIVRE
Cornière 25x25x3 s235jrg2 lc	Buse diffuseur D9.5 TG17/18/26	FIL TIG acier 70S3 diam 2.4 (5 kg)
Tôle décapée dd11 1000x2000x3mm	Buse diffuseur D9.5 TG9/20	FIL TIG acier 70S3 DIAM. 1.6 (5 KG)
Tôle décapée dd11 1000x2000x4mm	Buse diffuseur DIAM. 13 TG17/18/26	Fil TIG aluminium ok autrod 5356 1,0 mm 98-7 (7 kg)
Tôle décapée dd11 1000x2000x5mm	Buse diffuseur DIAM. 13 TG9/20	Fil TIG aluminium ok tigrod 5356 2,4 x 1000 (2,5 kg)
Tôle décapée dd11 1500x3000x1.5mm	Buse diffuseur DIAM. 9.5 TG17/18/26	Fil TIG aluminium ok tigrod 5356 3,2 x 1000 (2,5 kg)
U p n 100 s235jrg2 lg	Buse diffuseur N°4 D6.3 WT9/20	FIL TIG inox 308L DIAM. 1.2 (5 kg)
<b>BARRE EN U</b>	Buse diffuseur N°5 D8.0 WT9/20	FIL TIG inox 308L DIAM. 2.0 (5 kg)
Cornière 30x30x3 s235jrg2 lc	Buse diffuseur N°6 D9.5 WT9/20	FIL TIG inox 316L diam 1.6
<b>CORNIÈRE</b>	Buse diffuseur N°7 D11.0 WT9/20	FIL TIG inox 316L diam 1.6 (5 kg)
304I coude 90d mod 3d 60.3x2	Buse diffuseur N°8 D12.5 WT9/20	FIL TIG inox 316L diam 2.0
Cornière 35x35x3.5 s235jrg2 lc	Diffuseur d1.6 wt17/18/26 série courte	FIL TIG inox 316L diam 2.0 (vendu en bobine)
Cornière 40x40x4 s235jrg2 lc	Diffuseur d2.0 wt17/18/26 série courte	Métal d'apport TIG acier ø 2.4mm OK Tigrod 12.60 2.4 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
Cornière 50x50x5 s235jrg2 lc	Diffuseur d2.4 wt17/18/26 série courte	Métal d'apport TIG acier ø 1.6mm OK Tigrod 12.60 1.6 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
Coude Femelle 90° cuivre Diam 28	Diffuseur D1.6 TG9/20	Métal d'apport TIG acier ø 2mm OK Tigrod 12.60 2.0 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1 M
<b>ELECTRODES</b>	Diffuseur D2.0 TG9/20	Métal d'apport TIG acier ø3.2mm ok tigrod 12.60 3,2 x 1000
Electrodes OK 46,27 diam 3,2 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:180)	Diffuseur D2.4 TG9/20	Métal d'apport TIG inox 308 ø 1.6mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1 M
Electrodes OK 46,27 diam 3,2 x 350 (kg/étuis: 5,1) (ee/étuis:180)	Diffuseur SC D2.4 TG17/18/26	Métal d'apport TIG inox 308 ø 2.0mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1 M
Electrodes OK 48.00 2,5 x 350 (kg/étuis : 4,3) (ee/étuis:171)	Diffuseur SC diamètre 3.2 TG17/18/26	Métal d'apport TIG inox 316 ø 1.6mm x 1000mm Etui de 5 kg, longueur 1 M
Electrodes OK 48.00 2,5 x 350 (kg/étuis : 4,3)	<b>CONSOMMABLE DE SOUDAGE</b>	Métal d'apport fil tig 316 ø 1.6 (étui de 5 kg 1.6 x
Electrodes OK 48.00 3,2 x 350 (kg/étuis : 4,4)	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 1.6	Métal d'apport fil tig 316 ø 2.0 (étui de 5kg 2.0 x
Electrodes OK46.27 DIA2.5/350 étuis de 280	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.0	Métal d'apport fil tig 316 ø 2.4 (étui de 5 kg 2.4 x
Electrodes OK46.27 DIA3.2/350 étuis de 180	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.4	Métal d'apport FIL TIG 70s3 ø 1.2 (étui de 5 kg)
Electrodes OK48.00 DIA2.5/350 étuis de 171	Electrode Tungstène Lanthane 1.5% DIA 2.4 (Vendue par 10)	Métal d'apport FIL TIG Inox 308 I ø 1.6 (étui de 5 kg 1.6 x 1000 mm)
Electrodes OK48.00 DIA3.2/350 étuis de 115	Electrode Tungstène PUR DIA 2.4 150 mm (Vendue par 10)	Métal d'apport TIG acier ø 1.6mm OK Tigrod 12.60 1.6 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Pipeweld 6010 plus 3,2 x 350 (étuis de 20 kg)	Electrode Tungstène PUR DIA 2.4 150 mm	Métal d'apport TIG acier ø 2.4mm OK Tigrod 12.60 2.4 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Pince porte électrodes stubby originale 400 a	Electrode Tungstène PUR DIA 3.2 150 mm	Métal d'apport TIG acier ø 2mm OK Tigrod 12.60 2.0 x 1000 Tube de 5 kg, longueur 1m
Buse conique EM-36 Ø16MM	Electrode Tungstène PUR DIA 3.2 150 mm (Vendue par 10)	Métal d'apport TIG acier ø 3.2mm ok tigrod 12.60 3,2 x 1000 (5 kg)
<b>PINCE ARC</b>	Poste à souder 2200i 220V 200A refroidi	Métal d'apport TIG inox 308 ø 2.0mm x 1000 Etui de 5 kg, longueur 1m
Contrôleur de débit de gaz TBI, AR/CO²	Affuseuse tungstène portative	Tungstène électrode bleu ø 2.4mm X 150 mm
<b>ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES</b>	Meuleuse d'angle Ø125 1200w	Tungstène électrode jaune ø 1.6mm X 150 mm
Diffuseur gaz blanc EM-36	<b>POSTES A SOUDER et MACHINES</b>	Tungstène électrode jaune ø 2 mm X 150 mm
Spray anti grattons sans CFC 400 mL	Postes Oxy acétylène	Tungstène électrode jaune ø 2.4mm X 150 mm
Support tube contact m 6/l=35mm mb 25	Poste à souder - Tous procédés	Tungstène électrode vert ø 2.4mm X 150 mm
Support tube contact m 8/l=28mm m	Machine de découpe au plasma	Tungstène électrode bleu - ø 2,4 mm x 150 mm
Tube contact m 6-1.0 l=28mm ecu		Tungstène électrode jaune - ø 1,6 mm x 150 mm
Tube contact m 6-1.2 l=28mm ecu		FIL TIG acier 70S3 diamètre 2.0 (5kg)
Tube contact m 6-1.4 l=28mm ecu		FIL TIG acier 70S3 diamètre 1.2 (5 KG)
Tube contact m 8-1.0 l=30mm cuczr chromé		FIL MIG inox 316LSI 1.0mm (5 kg)
Tube contact m 8-1.0 l=30mm ecu		<b>TORCHES</b>
Tube contact m 8-1.2 alu l=30mm ecu		Bague étanchéité SC TG17/18/26
Tube contact m 8-1.2 l=30mm ecu		Bague étanchéité TG17/18/26
Tube contact m 8-1.4 l=28mm ecu		Meuleuse d'angle Ø230 1400w
<b>ELECTRODES</b>		Chandelle d'atelier
FIL MIG acier diamètre 0.8 (15 KG)		Cintreuse Virax
FIL MIG acier diamètre 1.0 (15 KG)		
FIL MIG acier diamètre 1.2 (15 KG)		
FIL MIG acier diamètre 1.0 (15 KG)		
FIL MIG Alu 5356 diamètre 1,2		
FIL TIG alu 5356 diamètre. 3.2 (5 kg)		
Métal d'apport g3si1 1.0mm 15kg		
Métal d'apport fil MIG Inox 316 ø 1.0 ( bobine de		
Métal d'apport g3si1 1.0mm 15kg		
Torche MAG tbi 360 expert, m8, 3m, euro		
Torche MAG tbi 360 expert, m8, 4m, euro		
<b>TORCHES TIG</b>		
Torche TIG standard wt17 4m		
Torche TIG Tg17 4M Echange Rep		
Torche TIG standard wt26 4m		

**AGROALIMENTAIRE - MAINTENANCE**

<b>AGROALIMENTAIRE</b>	<b>MAINTENANCE</b>	
Malaxeur cuiseur	Banc diagnostic de roulements	
Pasteurisateur	Banc d'alignement de poulies	
Tank	Sous -ensembles Mécaniques	
NEP	Moteur continu polyexcitation 1500W	
Four	Variateur de vitesse inf à 1,5 kW	
Réfrigérateur	Automate programmable inf à 10 ans Schneider Electric ou Siemens	
Machine de production automatisée		
Lave vaisselle		
Thermomix		
Pétrin		
Dresseuse		
Table aspirante		
Mixeur		
Cutteur		
Trancheur		
Hachoir		
Poussoir		
Balances		
PH mètre		
Viscosimètre		

USINAGE		
OUTILS COUPANTS	METROLOGIE	MATIERE
Alésoir machine commande numérique	Mètre ruban	Rond alu diam 40 à 80
Fraise carbure monobloc 2 tailles	Micromètre	Plat alu 80à 100
Fraise carbure monobloc hémisphérique	Alésoimètre	Rond acier diam 40 à 80
Fraise carbure monobloc torique	Tampon	Plat acier 80 à 100
Fraise à lamer	Equerre	Rond inox diam 40 à 80
Fraise à dresser	Rapporteur d'angle	Plat inox 80 à 100
Fraise à chanfreiner	Pinule	Rond laiton diam 20 à 60
Fraise à pointer	Palpeur 3D	Plat laiton 60
Foret HSS	Comparateur	Rond plastique diam 20 à 60
Foret carbure	Indicateur à levier	Plat plastique 60
Foret à centrer	Pied à coulisse	Alu EAW 2017
Taraud machine	Réglet	Acier non allié et forte allié
Taraud à main	Jauge à rayon	Inox 304 L
Plaquettes carbures type C, D, V	Cales d'épaisseur	Plastique PA 66
PORTE-OUTILS	Cales etalon	SECURITE
Mandrin porte-fraise WELDON	Jauge de profondeur	Lunettes
Mandrin à pince	MACHINES	Sur lunettes
Jeux de pinces	Etau	Gants
Porte-outil tournage	Mords	Bouchons d'oreilles
OUTILLAGE	Etau 5 axes	Masques
Clé à oeil	Scanner 3D	
Clé à pipe	MMT	
Tournevis	Imprimante 3D PLA / ABS	
Pincés	Colonne de mesure	
Marteaux	Centre d'usinage d'établi	
Massettes	Machine de marquage laser	
Pointe à tracer	LUBRIFIANT	
Pointeau	Huile soluble	
Tourne à gauche	Huile de coupe	
Chasse goupille	Absorbant	
Clé 6 PANS	Dégripant universel	
Clé TORX	CONSOMMABLE FABRICATION ADDITIVE	
Scie à métaux	Bobine fil imprimante 3D / PLA, ABS	
Ebavureur		
Limes diamants		

INFORMATIQUE	
Config Souhaitée : Game Pro ou «Jeu» préférée aux gammes «Grand Public»	
PC Portable 1 : Bureautique	PC Portable 2 : CAO/ DAO
<b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP <b>Windows :</b> Windows 10 Pro / 11 <b>Processeur :</b> i3 ou i5 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 5 series 4000 ou plus <b>Ram :</b> 8 Go <b>Carte Video :</b> Intel UHD ou n'importe quelle petite carte (MX, Vega) <b>Disque Dur :</b> SSD 250 Go <b>Taille écran / Résolution :</b> 14 ou 15,6 1080p	<b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP <b>Windows :</b> Windows 10 Pro / 11 <b>Processeur :</b> i7 GEN 8 ou plus (serie U et Y à éviter) / AMD Ryzen 7 series 4000 ou plus <b>Ram :</b> 16 Go <b>Carte Video :</b> NV Quadro toutes à 4Go ou Geforce serie 2000 / AMD Firepro ou plus <b>Disque Dur :</b> SSD 500 Go ou 250 Go <b>Taille écran / Résolution :</b> 15,6 ou 17 1080p ou plus
PC Fixe : Bureautique All in One	PC Fixe : DAO/CAO
<b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP <b>Windows :</b> Windows 10 Pro / 11 <b>Processeur :</b> i5 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 5 series 4000 ou plus <b>Ram :</b> 8 Go <b>Carte Video :</b> Intel UHD ou n'importe quelle petite carte (MX, Vega) <b>Disque Dur :</b> SSD 250 Go <b>Taille écran / Résolution :</b> 24 à 27 1080p	<b>Marque Préférée :</b> DELL / LENOVO / HP <b>Windows :</b> Windows 10 Pro / 11 <b>Processeur :</b> i7 GEN 8 ou plus / AMD Ryzen 7 series 4000 ou plus <b>Ram :</b> 16 Go <b>Carte Video :</b> NV Quadro toutes à 4Go ou Geforce serie 2000 / AMD Firepro ou Radeon serie 6000 ou plus <b>Disque Dur :</b> SSD 500 Go ou 250 Go
Écran	Mobilier
<b>Marque Préférée :</b> Toutes (plutôt avec pieds réglables) <b>Taille écran / Résolution :</b> 21 à 27 1080p	Sièges de bureau réglables
Petit matériel	
Cables HDMI 3,5, 10m	
Adaptateurs VGA - HDMI	
Vidéos projecteurs	
Disques durs SSD 128/250 Go	
Souris sans fil	
Pieds réglables VESA	
Bras écrans VESA	
Casques audio stagiaires	
Casques téléphonie	
Disque dur serveursHaute capacité HDD / SSD / 012	

**CONTACT PÔLE FORMATION UIMM LIMOUSIN - CFAI LIMOUSIN :**

Gilles Lavergne  
g.lavergne@formations-industrieslimousin.fr  
06 70 20 02 67 / 05 55 30 08 08

3 rue du 9 juin 1944  
19 000 TULLE