

Direction générale de l'enseignement scolaire

RÉFÉRENTIEL DE FORMATION À LA PRÉVENTION DES RISQUES D'ORIGINE ÉLECTRIQUE

ÉLÈVES, APPRENTIS et ÉTUDIANTS PRÉPARANT LES DIPLÔMES DE L'ÉDUCATION
NATIONALE

Version de juin 2013



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Formation à la prévention des risques d'origine électrique

PARTIE C

DEFINITION DES NIVEAUX DE FORMATION PAR DIPLOMES POUR LES FILIERES CONCERNEES PAR LES RISQUES D'ORIGINE ELECTRIQUE

1. PRÉAMBULE

Dans le cadre des commissions professionnelles consultatives, un groupe de travail a été mis en place afin d'élaborer les recommandations pédagogiques liées à la mise à jour du « Référentiel de formation à la prévention des risques d'origine électrique des élèves préparant les diplômes de l'Éducation Nationale ».

Chaque formation, préparant à un diplôme de l'éducation nationale, fait référence à ce référentiel de formation si des risques d'origine électrique sont susceptibles d'être présents ».

Le niveau de formation à l'habilitation électrique retenu pour chaque diplôme est déterminé par l'analyse des tâches professionnelles exercées dans l'entreprise, et par la définition des contenus théoriques et pratiques nécessaires à leur accomplissement.

2. DÉFINITION DES NIVEAUX DE FORMATION PAR DIPLÔME

CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULE DU DIPLOME	Arrêté de création	1ère session
3	III	BTS	320-25302	B1V	AÉRONAUTIQUE	09/04/2009	2011
3	III	BTS	320-25207	B2VL - BCL	AGRO-ÉQUIPEMENT (dernière session en 2014) TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES	03/09/1997 ???	1999 2015
3	III	BTS	320-25212	B2VL - BCL	APRÈS VENTE AUTOMOBILE OPTION MOTOCYCLES	26/06/2007	2009
3	III	BTS	320-25211	B2VL - BCL	APRÈS VENTE AUTOMOBILE OPTION VÉHICULES INDUSTRIELS	26/06/2007	2009
3	III	BTS	320-25210	B2VL - BCL	APRÈS VENTE AUTOMOBILE OPTION VÉHICULES PARTICULIERS	26/06/2007	2009
3	III	BTS	320-25001	B1V	ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR	25/03/1993	1995
3	III	BTS	320-25005	B1V	CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES	31/07/2003	2005
3	III	BTS	320-25515	B2V-BC-BR	ÉLECTROTECHNIQUE	23/01/2006	2008
3	III	Diplôme	322-25202	B0L chargé de chantier	EXPERT EN AUTOMOBILE	???	2014
3	III	BTS	320-25512	B1V	GÉNIE OPTIQUE OPTION : OPTIQUE INSTRUMENTALE	06/08/1991	1993
3	III	BTS	320-25511	B1V	GÉNIE OPTIQUE OPTION : PHOTONIQUE	06/08/1991	1993
3	III	BTS	320-20109	BR	INFORMATIQUE ET RÉSEAUX POUR L'INDUSTRIE ET LES SERVICES TECHNIQUES	19/07/2003	2004
3	III	BTS	320-25209	B2VL - BCL	MAINTENANCE ET APRÈS-VENTE DES ENGINES DE TRAVAUX PUBLICS ET DE MANUTENTION	09/12/1999	2001
3	III	BTS	320-20110	B2V-BC-BR	MAINTENANCE INDUSTRIELLE	19/07/2005	2007
3	III	BTS	320-20111	B2V-BR	CONCEPTION ET RÉALISATION DES SYSTEMES AUTOMATIQUES	23/06/2011	2013

CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULE DU DIPLÔME	Arrêté de création	1ère session
3	III	BTS	320-25514	B1V	SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES	23/09/2003	2006
3	III	BTS	320-22002	BR	TECHNIQUES PHYSIQUES POUR L'INDUSTRIE ET LE LABORATOIRE	12/05/1993	1995
3	IV	MC	010-25303	B1V	AÉRONAUTIQUE OPTION AVIONIQUE	07/06/1999	1999
3	IV	Bac Pro	400-25504	B1V	AÉRONAUTIQUE OPTION MECANICIEN, SYSTEMES-AVIONIQUE (dernière session en 2015) AÉRONAUTIQUE : - OPTION AVIONIQUE, - OPTION SYSTÈMES AVIATION GÉNÉRALE.	31/07/1996	1998
			???			06/03/2013	2016
						12/04/2013	2016
3	IV	Bac Pro	400-25506	B1V-BR	ÉLECTROTECHNIQUE ÉNERGIE ÉQUIPEMENTS COMMUNICANTS	08/07/2003	2006
3	IV	BP	450-25513	B1V-BR	INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES	03/09/1997	1999
3	IV	Bac Pro	400-25210	B1VL	MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION : MOTOCYCLES	05/09/2001	2003
3	IV	Bac Pro	400-25208	B1VL	MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION : VÉHICULES INDUSTRIELS	05/09/2001	2003
3	IV	Bac Pro	400-25207	B1VL	MAINTENANCE DE VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION : VOITURES PARTICULIÈRES	05/09/2001	2003
3	IV	Bac Pro	400-25007	B1V-BR	MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS	30/05/2005	2007
3	IV	Bac Pro	400-25211	B1VL	MAINTENANCE DES MATÉRIELS OPTION A : AGRICOLES	19/07/2002	2004
3	IV	Bac Pro	400-25212	B1VL	MAINTENANCE DES MATÉRIELS OPTION B : TRAVAUX PUBLICS ET MANUTENTION	19/07/2002	2004
3	IV	Bac Pro	400-25213	BR	MAINTENANCE DES MATÉRIELS OPTION C PARCS ET JARDINS	19/07/2002	2004
3	IV	Bac Pro	400-25009	B1V-BR	MAINTENANCE NAUTIQUE	17/04/2008	2010
3	IV	Bac Pro	400-25006	B1V	MICROTECHNIQUES	23/12/2003	2006
3	IV	Bac Pro	400-25408	B0L	RÉPARATION DES CARROSSERIES	18/04/2008	2010
3	IV	Bac Pro	400-25507	B1V-BR	SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES	28/04/2005	2007
3	IV	Bac Pro	400-25509	B1V-BR	TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT D'AIR	03/05/2006	2008
3	IV	MC	010-22703	BE Essai	TECHNICIEN(NE) DES SERVICES A L'ÉNERGIE	22/02/2010	2011
3	IV	MC	010-25002	BR	TECHNICIEN(NE) ASCENSORISTE (SERVICE ET MODERNISATION)	24/03/2006	2007
3	IV	MC	010-25508	B1V-BR-H1V	TECHNICIEN(NE) EN RÉSEAUX ÉLECTRIQUES	10/02/2012	2013
3	V	CAP	500-20101	BS	CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS DE PRODUCTIONS	30/03/2012	2014
3	V	CAP	500-25522	B1V	ÉLECTRICIEN SYSTÈMES D'AÉRONEFS	07/08/2003	2005
3	V	BEP	510-25511	B1V	ÉLECTROTECHNIQUE ÉNERGIE ÉQUIPEMENTS COMMUNICANTS	28/07/2009	2011
3	V	CAP	500-25213	B1V	MAINTENANCE DE MATÉRIELS OPTION MATÉRIELS DE PARCS ET JARDINS	22/06/2004	2006
3	V	CAP	500-25212	B1VL	MAINTENANCE DES MATÉRIELS OPTION MATÉRIELS DE TRAVAUX PUBLICS ET DE MANUTENTION	22/06/2004	2006
3	V	CAP	500-25211	B1VL	MAINTENANCE DES MATÉRIELS OPTION TRACTEURS ET MATÉRIELS AGRICOLES	22/06/2004	2006
3	V	MC	010-25207	B1VL	MAINTENANCE DES MOTEURS DIESEL ET DE LEURS ÉQUIPEMENTS	31/07/2002	2003
3	V	BEP	510-25006	B1V	MAINTENANCE DES PRODUITS ET ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS	27/07/2009	2011
3	V	MC	010-25507	B1VL	MAINTENANCE DES SYSTEMES EMBARQUÉS DE L'AUTOMOBILE	09/05/2005	2006
3	V	CAP	500-25216	B1VL	MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION MOTOCYCLES	22/06/2004	2006
3	V	CAP	500-25215	B1VL	MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION VÉHICULES INDUSTRIELS	22/06/2004	2006
3	V	CAP	500-25214	B1VL	MAINTENANCE DES VÉHICULES AUTOMOBILES OPTION VÉHICULES PARTICULIERS	22/06/2004	2006

CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULE DU DIPLÔME	Arrêté de création	1ère session
3	V	MC	010-25208	BE Essai	MAINTENANCE ET CONTROLES DES MATÉRIELS	27/03/2006	2007
3	V	CAP	500-25304	B1V	MAINTENANCE SUR SYSTÈMES D'AÉRONEFS	31/07/2002	2004
3	V	CAP	500-25430	B1V	MECANICIEN CELLULES D'AÉRONEFS	24/10/2000	2002
3	V	CAP	500-23302	B0	MONTEUR EN ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE	15/06/1987	1988
3	V	CAP	500-25523	B1V	PRÉPARATION ET RÉALISATION D'OUVRAGES ÉLECTRIQUES	22/06/2004	2007
3	V	CAP	500-25434	B0L	RÉPARATION DES CARROSSERIES	19/03/2007	2009
3	V	CAP	500-25217	B1V	RÉPARATION ENTRETIEN DES EMBARCATIONS DE PLAISANCE	20/03/2007	2009
3	V	BEP	510-25512	B1V	SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NUMÉRIQUES	28/07/2009	2011
3	V	CAP	500-25134	B1V	TRANSPORT PAR CABLES ET REMONTÉES MÉCANIQUES	21/10/1999	2001
5	III	BTS	320-25508	B2V-BC-BR	DOMOTIQUE	03/04/1989	1989
5	III	BTS	320-23203	B0 Chargé de chantier	ENVELOPPE DU BATIMENT : FACADE, ÉTANCHÉITE	22/04/1994	1996
5	III	BTS	320-22706	B2V-BR	FLUIDES ÉNERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GÉNIE CLIMATIQUE	31/08/1999	2001
5	III	BTS	320-22707	B2V-BR	FLUIDES ÉNERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GÉNIE FRIGORIFIQUE	31/08/1999	2001
5	III	BTS	320-22705	B2V-BR	FLUIDES ÉNERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION GÉNIE SANITAIRE ET THERMIQUE	31/08/1999	2001
5	III	BTS	320-22708	B2V-BR	FLUIDES ÉNERGIES ENVIRONNEMENTS OPTION MAINTENANCE ET GESTION DES SYSTÈMES FLUIDIQUES ET ÉNERGETIQUES	31/08/1999	2001
5	III	BTS	320-23107	B0 Chargé de chantier	TRAVAUX PUBLICS	23/06/2011	2013
5	III	BTS	???	B0 Chargé de chantier	BÂTIMENT	???	???
5	IV	BP	450-23311	B1V	ÉQUIPEMENTS SANITAIRES	27/07/1999	2001
5	IV	Bac Pro	400-23204	B0 Chargé de chantier	INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BATI	11/04/2008	2010
5	IV	BP	450-23209	B1V-BR	MÉTIER DE LA PISCINE	21/10/1997	1999
5	IV	BP	450-22703	B1V-BR	MONTEUR DÉPANNEUR EN FROID ET CLIMATISATION	28/12/1979	1981
5	IV	BP	450-22708	B1V-BR	MONTEUR EN INSTALLATIONS DE GÉNIE CLIMATIQUE	03/09/1997	1999
5	IV	BP	450-23312	BS	PEINTURE REVÊTEMENTS	21/10/1999	2001
5	IV	Bac Pro	400-23304	BS	AMÉNAGEMENT ET FINITIONS DU BÂTIMENT	09/05/2006	2008
5	IV	Bac Pro	400-22704	B1V-BR	TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES	03/05/2006	2008
5	IV	MC	010-22704	B1V-BR- BR Photovoltaïque	TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION A ÉNERGIE ELECTRIQUE	20/04/2010	2011
5	IV	MC	010-22705	B1V-BR	TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES OPTION B ÉNERGIE THERMIQUE	20/04/2010	2011
5	IV	Bac Pro	400-22703	B1V-BR	TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGETIQUES ET CLIMATIQUES	03/05/2006	2008
5	V	CAP	500-22706	B1V	FROID ET CLIMATISATION	24/07/1989	1991
5	V	BEP	510-22707	B1V	FROID ET CONDITIONNEMENT DE L'AIR	28/07/2009	2011
5	V	CAP	500-23317	B1V	INSTALLATEUR SANITAIRE	01/08/2002	2004
5	V	CAP	500-22713	B1V	INSTALLATEUR THERMIQUE	01/08/2002	2004
5	V	BEP	510-22706	B1V	INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGETIQUES ET CLIMATIQUES	30/07/2009	2011
5	V	CAP	500-23002	BS	MAINTENANCE DE BÂTIMENTS DE COLLECTIVITÉS	06/06/1990	1991
5	V	BEP	510-22705	B1V	MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGETIQUES ET CLIMATIQUES	30/07/2009	2011
5	V	MC	010-22701	BR	MAINTENANCE EN ÉQUIPEMENT THERMIQUE INDIVIDUEL	09/09/1994	1995
5	V	CAP	500-25521	B1V	MÉTIER DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE	14/06/2000	2002
5	V	CAP	500-23319	BS	PEINTRE-APPLICATEUR DE REVÊTEMENT	21/08/2002	2004
6	III	BTS	320-20108	BE Mesurage	CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE	08/09/1999	2001
6	III	BTS	320-34302	BS	HYGIÈNE-PROPRETÉ ENVIRONNEMENT	23/08/1993	1995
6	III	BTS	320-34301	B2V-BR	MÉTIER DE L'EAU	30/07/1992	1995
6	IV	Bac Pro	400-34302	B1V-HO	ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE	18/07/2006	2008

CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULE DU DIPLÔME	Arrêté de création	1ère session
6	IV	Bac Pro	400-34301 400-34304 400-34303	BS BS BS	HYGIÈNE-ENVIRONNEMENT (dernière session en 2015) HYGIÈNE-PROPRETÉ STÉRILISATION GESTION DES POLLUTIONS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	07/08/1991 17/07/2012 17/02/2012	1993 2016 2016
6	IV	Bac Pro	400-22002 400-22004	BS BS	INDUSTRIES DE PROCÉDÉS (dernière session en 2014) PROCÉDÉS DE LA CHIMIE, DE L'EAU ET DES PAPIERS CARTONS	20/09/1995 13/04/2012	1997 2015
6	IV	MC	010-34301	BR	MÉTIERS DE L'EAU	27/07/1999	2000
6	V	BEP	510-34302	BS	BIOSERVICES	04/08/1989	1991
6	V	CAP	500-34306	BS	MAINTENANCE ET HYGIÈNE DES LOCAUX	17/12/1996	1998
6	V	BEP	510-34304	BS	METIERS DE L'HYGIENE, DE LA PROPRETE ET DE L'ENVIRONNEMENT (dernière session en 2014)	27/07/2009	2011
			510-34306	BS	HYGIÈNE-PROPRETÉ	19/02/2013	2015
			510-34303	BS	GESTION DES POLLUTIONS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	19/02/2013	2015
11	IV	BP	450-34401	BS	AGENT TECHNIQUE DE PRÉVENTION ET DE SÉCURITÉ	02/02/1990	1991
11	IV	Bac Pro	400-34402	BS	SÉCURITE-PRÉVENTION	09/05/2006	2008
11	V	CAP	500-34405	BS	AGENT DE SECURITÉ	21/04/2010	2012
11	V	MC	010-34402	BS	SÉCURITE CIVILE ET D'ENTREPRISE	28/06/2002	2003
12	III	BTS	320-32320	B2V-BR	MÉTIERS DE L'AUDIOVISUEL OPTION MÉTIERS DE L'IMAGE	03/07/2002	2004
12	III	BTS	320-32321	B1V	MÉTIERS DE L'AUDIOVISUEL OPTION MÉTIERS DU SON	03/07/2002	2004
12	III	BTS	320-32323	B1V	MÉTIERS DE L'AUDIOVISUEL OPTION TECHNIQUES D'INGÉNIE-RIE ET EXPLOITATION DES ÉQUIPEMENTS	03/07/2002	2004
12	V	CAP	500-32314	B1V	OPERATEUR PROJECTIONNISTE DE CINÉMA	17/03/2005	2007
12	V	CAP	500-32226	B1V	SIGNALÉTIQUE, ENSEIGNE ET DÉCOR	29/07/2004	2007
13	III	DMA	321-32316	BR	RÉGIE DU SPECTACLE OPTION LUMIÈRE	09/07/2002	2004
13	III	DMA	321-32317	BR	RÉGIE DU SPECTACLE OPTION SON	09/07/2002	2004
13	IV	Bac Pro	400-22403	B1V-BR	ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART OPTION : MÉTIERS DE L'ENSEIGNE ET DE LA SIGNALÉTIQUE	11/07/2005	2007
13	IV	Bac Pro	400-22402	B2V-BR	ARTISANAT ET MÉTIERS D'ART OPTION : VERRERIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE	11/07/2005	2007
13	IV	Diplôme	420-32306	BR	TECHNICIEN DES MÉTIERS DU SPECTACLE OPTION MACHINISTE CONSTRUCTEUR	10/03/1997	1998
13	V	CAP	500-22356	B1V	FACTEUR D'ORGUES	02/03/1999	2000
13	V	CAP	500-32306	B1V	MONTEUR EN CHAPITEAUX	20/07/1977	1979
13	V	CAP	500-22429	BE Essai	SOUFFLEUR DE VERRE OPTION ENSEIGNE LUMINEUSE	12/05/2009	2011
20	V	MC	010-33001	BS	AIDE A DOMICILE	28/07/1995	1997
20	V	CAP	500-34404	BS	GARDIEN D'IMMEUBLE	23/02/2010	2011

Les formations complémentaires qui utilisent des compétences d'électricien doivent confirmer le niveau de formation à l'habilitation acquis dans le diplôme autorisant l'accès à la formation complémentaire et notamment l'accès aux mentions complémentaires.