

IEN-ET-EG



ACADEMIE DE POITIER  
18 SEP 2013  
ARRIVEE



Direction générale  
de l'enseignement  
scolaire

Service  
de l'instruction publique  
et de l'action pédagogique

Sous-direction  
des lycées et de la  
formation professionnelle  
tout au long de la vie

Bureau  
des diplômés professionnels

DGESCO A2-3  
n° 445

Affaire suivie par  
Marie-Christine Le Thénaff  
Téléphone  
01 55 55 14 08  
Télécopie  
01 55 55 10 49  
Courriel  
marie-christine.le-thenaff  
@education.gouv.fr

110 rue de Grenelle  
75357 Paris 07 SP

Paris le 13 SEP. 2013

Le ministre de l'éducation nationale

à

Mesdames les rectrices et messieurs les  
recteurs d'académie

à l'attention de

Mesdames et messieurs les inspecteurs de  
l'éducation nationale,  
Mesdames et messieurs les chefs  
d'établissement

RECTORAT

20 SEP. 2013

SECRETARIAT DES CORPS D'INSPECTION

**Objet :** formation à la prévention des risques électriques.

**Références :** articles R. 4544-9 à R. 4544-11 du Code du travail.

Les articles R. 4544-9 à R. 4544-11 du Code du travail prévoient que les opérations sur les ouvrages et installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités. L'employeur est tenu de délivrer une habilitation électrique aux travailleurs réalisant ce type d'opérations. Auparavant, il doit s'assurer que le travailleur a reçu la formation qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité.

La norme qui régissait précédemment cette habilitation a été remplacée en 2012 par la norme NF C 18-510 « Opérations sur les ouvrages et installations électriques dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique ». Cette norme a créé et codifié de nouveaux niveaux d'habilitation.

Ces dispositions s'imposent aux élèves, apprentis ou étudiants en formation en vue d'obtenir un diplôme professionnel concerné par les risques d'origine électrique. Je vous rappelle que l'habilitation est en effet nécessaire pour la réalisation des périodes de formation en entreprise et que cette disposition figure dans la convention type du

15 octobre 1996 modifiée, relative à « la formation en milieu professionnel des élèves de lycées professionnels ».

Vous trouverez en annexe de la présente note un tableau qui liste les diplômes concernés et qui définit, pour chacun d'entre eux, le niveau d'habilitation exigible. Ce tableau fera l'objet d'une actualisation annuelle pour prendre en compte les renouvellements et créations de diplômes professionnels.

Par ailleurs, un référentiel de formation prenant en compte la nouvelle norme a été élaboré par un groupe de travail issu des commissions professionnelles consultatives, sous l'égide de l'Inspection générale de l'éducation nationale, groupe des Sciences et techniques industrielles. Il sera mis en ligne sur Éduscol, en remplacement de la version mise en ligne en 2006 sur le site du CERPET.

Ce document présente l'organisation souhaitable pour la mise en œuvre de la formation à la prévention des risques électriques dans les établissements. Cette formation varie en fonction du public concerné et du niveau d'habilitation visé. Elle comprend une partie théorique et une partie pratique. La validation globale intervient dès que les deux parties, théorique et pratique, sont elles-mêmes validées. Après saisie du suivi individuel de la formation sur un outil de gestion adapté, sur lequel des précisions seront apportées ultérieurement, l'attestation éditée est signée par le chef d'établissement.

La présente note annule et remplace la note n° 427 en date du 7 février 2006.

COURRIERS		
	Attn	Info
Académie de Poitiers		
Recteur		
	Scad-DRI	
	Scad-DPA	
SGA	Scad-86	
Cab. Comm.		
DASEN 16-17-79-86		
DASEN IA-IPV		
DASEN IA-IPV/EN-ET-EG		
DOSES		
DPE		
DEC		
DPLAN		
DPAAC/CC		
DSI		
SDA/MS		
TECHN		
DEI		
CA		
SAE		
SEA		
ARCHIVES		
SACO		
DELEGATIONS		
CONSEILLERS		
ITW		
PROFESSEUR		
AUTRES		

Pour le ministre et par délégation  
Le directeur général de l'enseignement scolaire



Jean-Paul DELAHAYE

CE

## ANNEXE : LISTE DES DIPLOMES CONCERNÉS AVEC LE NIVEAU DE FORMATION À L'HABILITATION CORRESPONDANT

CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULÉ DU DIPLOME	Arrêté de création	1ère session
3	III	BTS	320-25302	B1V	AÉRONAUTIQUE	09/04/2009	2011
3	III	BTS	320-25207 320-25213	B2VL - BCL	AGRO-ÉQUIPEMENT (dernière session en 2014) TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES	03/09/1997 08/04/2013	19992015
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 MICROTÉCHNIQUES	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	31/07/2012	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 SYSTÈMES AUTOMATIQUES	23/06/2011	2013
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	400-25301	B1V	AÉRONAUTIQUE : OPTION MÉCANICIEN, SYSTÈMES-CELLULE (dernière session en 2015)	31/07/1996	1998
			400-25303	B1V-BR	AÉRONAUTIQUE : OPTION SYSTÈMES	12/04/2013	2016
3	IV	Bac Pro	400-25407	B0	TECHNICIEN AÉROSTRUCTURE (dernière session en 2015)	19/07/2006	2008
			400-25304		AÉRONAUTIQUE : OPTION STRUCTURE	12/04/2013	2016
3	IV	Bac Pro	400-25504	B1V	AÉRONAUTIQUE : OPTION MÉCANICIEN, SYSTÈMES-AVIONIQUE (dernière session en 2015)	31/07/1996	1998
			400-25302	B1V-BR	AÉRONAUTIQUE : OPTION AVIONIQUE	12/04/2013	2016
3	IV	Bac Pro	400-25305	B1V-BR	AVIATION GÉNÉRALE	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	MICROTÉCHNIQUES	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
CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULÉ DU DIPLOME	Arrêté de création	1ère session
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 À 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
3	V	MC	010-25208	BE Essai	MAINTENANCE ET CONTRÔLES 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	MÉCANICIEN 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 BÂTIMENT : FAÇADE, 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	320-23012	B0 Chargé de chantier	BÂTIMENT	23/06/2011	2013
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 BÂTI	11/04/2008	2010
5	IV	BP	450-23209	B1V-BR	MÉTIERS 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
CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULÉ DU DIPLOME	Arrêté de création	1ère session
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 ÉLECTRIQUE	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 ÉNERGÉTIQUES 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	MÉTIERS 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	MÉTIERS DE L'EAU	30/07/1992	1995
6	IV	Bac Pro	400-34302	B1V-HO	ENVIRONNEMENT NUCLÉAIRE	18/07/2006	2008
6	IV	Bac Pro	400-34301	BS	HYGIÈNE-ENVIRONNEMENT (dernière session en 2015)	03/09/1997	1999
6	IV	Bac Pro	400-34303	BS	GESTION DES POLLUTIONS ET PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	17/07/2012	2016
6	IV	Bac Pro	400-34304	BS	HYGIÈNE, PROPRETÉ, STÉRILISATION	17/07/2012	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	CAP	500-34306	BS	MAINTENANCE ET HYGIÈNE DES LOCAUX	17/12/1996	1998
6	V	BEP	510-34304	BS	MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT (dernière session en 2014)	27/07/2009	2011
6	V	BEP	510-34306	BS	HYGIÈNE-PROPRETÉ	19/02/2013	2015
6	V	BEP	510-34305	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	SÉCURITÉ 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'INGÉNIERIE ET EXPLOITATION DES ÉQUIPEMENTS	03/07/2002	2004
12	V	CAP	500-32314	B1V	OPÉRATEUR 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 :	10/03/1997	1998

MACHINISTE CONSTRUCTEUR							
CPC	niveau	Diplôme	Code des diplômes	Niveau de formation à l'habilitation	INTITULÉ DU DIPLÔME	Arrêté de création	1ère session
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 À DOMICILE	28/07/1995	1997
20	V	CAP	500-34404	BS	GARDIEN D'IMMEUBLE	23/02/2010	2011