

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DU DIALOGUE SOCIAL

Arrêté du 26 mai 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles

NOR : ETS1611834A

La ministre du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social,

Vu le code de l'éducation ;

Vu le code du travail, notamment ses articles L. 6111-1 et L. 6421-1 ;

Vu le décret n° 2005-545 du 26 mai 2005 plaçant la Commission nationale de la certification professionnelle auprès du ministre chargé de la formation professionnelle ;

Vu l'arrêté du 11 janvier 2012 publié au *Journal officiel* du 19 janvier 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 5 avril 2012 publié au *Journal officiel* du 14 avril 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 27 novembre 2012 publié au *Journal officiel* du 9 décembre 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 19 novembre 2013 publié au *Journal officiel* du 29 novembre 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 29 juillet 2014 publié au *Journal officiel* du 9 août 2014 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 9 janvier 2015 publié au *Journal officiel* du 30 janvier 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 26 novembre 2015 publié au *Journal officiel* du 3 décembre 2015 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu l'arrêté du 25 février 2016 publié au *Journal officiel* du 17 mars 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles ;

Vu les avis de la Commission nationale de la certification professionnelle en date du 11 décembre 2015 et du 18 mars 2016,

Arrête :

Art. 1^{er}. – Les certifications ci-dessous énumérées sont enregistrées au répertoire national des certifications professionnelles, avec mention du code de la nomenclature des spécialités de formation, du niveau et de la durée.

NIVEAU	INTITULÉ DE LA CERTIFICATION PROFESSIONNELLE	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
V	Tractoriste	211s	3 ans	Institut de formation en commerce et œnologie (IFCO)
V	Opérateur technique en pharmacie et cosmétique industrielle - OTCPI	222u	5 ans	Association groupe IMT Tours
V	Agent de service - propreté	343t	4 ans	Association pour la formation, la recherche et le développement (Samath - AFRD)
V	Agent de prévention et de sécurité événementiel (APSE)	344t	4 ans	Centre canin de Cast
IV	Artiste interprète de music-hall - spécialité danseur (euse) ou spécialité fantaisiste	133	5 ans	Institut national du music-hall
IV	Assistant de cabinet et de clinique vétérinaires	212t	3 ans	Ecole des éablières - Association familiale de gestion de l'établissement d'enseignement agricole privé des éablières
IV	Caviste conseiller France commercial	221w	1 an	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) du Morbihan

NIVEAU	INTITULÉ DE LA CERTIFICATION PROFESSIONNELLE	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
IV	Peintre décorateur (trice) en bâtiment	233	5 ans	Artemisia formation
IV	Technicien(ne) de maintenance et de modernisation des ascenseurs	255r	3 ans	Centre national de formation professionnelle (CNFP)
IV	Serrurier dépanneur-installateur	254	3 ans	FMSD
IV	Agent d'exploitation des services maritimes et portuaires	311m	5 ans	Ecole technique privée des premières formations portuaires de la chambre de commerce et d'industrie du Havre
IV	Technicien(ne) d'exploitation d'équipements culturels	323p	3 ans	3IS SUP
IV	Socio-esthéticien(ne)	330t	5 ans	Ecole Joffre Karine Moncla (EJKM)
IV	Accompagnateur de tourisme équestre	335 334	5 ans	Fédération française d'équitation
IV	Moniteur en sécurité cynotechnicien	344t 333t	2 ans	Centre canin de Cast
IV	Moniteur de football	335	5 ans	Fédération française de football (FFF)
IV	Conseiller(ère) animateur (trice) de point de vente spécialisé	336w	5 ans	FB Formation - EMA SUP
III	Chef de produits forêt bois	213p	1 an	Centre de formation professionnelle et de promotion agricoles (CFPPA) de l'Aube - site de Croigny
III	Chef de chantier terrassement voiries et réseaux divers	231p	2 ans	Association gestionnaire des centres de formation continue de la Fédération nationale des travaux publics (AGCFTP) - Centre de formation continue aux métiers des travaux publics Sylvain Joyeux
III	Diagnostiqueur(euse) immobilier France	232	2 ans	Ginger Formation
III	Concepteur d'espaces intérieurs	233n	3 ans	DAC Itecom Nice
III	Opérateur de transports multimodaux et internationaux	311p	2 ans	Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
III	Responsable de développement commercial	312	3 ans	Junior développement et communication
III	Comptable taxateur(trice) notarial	314p 345t	5 ans	Institut des métiers du notariat (IMN) de Poitiers
III	Web Designer - Développeur front-end	320t	2 ans	Scop Image
III	Dessinateur(trice) de bande dessinée et d'illustration	320v	5 ans	Arc en Ciel - Ecole Jean Trubert
III	Infographiste multimédia	320t	3 ans	AP Formation
III	Infographiste multimédia	320t	3 ans	DAC Itecom Nice
III	Technico-commercial en produits culturels- option livre - option musique vidéo multimédia - option papeterie loisirs créatifs beaux-arts	322w	1 an	Groupe AFPAM Formation
III	Opérateur(trice) de prise de vues vidéo	323t	5 ans	Institut national de l'audiovisuel (INA)
III	Assistant France archiviste	325t	5 ans	Association de prévention du site de la Villette (APSV) ; Association des archivistes français (AAF)
III	Gestionnaire réseaux et systèmes	326	3 ans	AP Formation
III	Chargé d'insertion et du développement local	332	5 ans	Maison familiale et rurale de Moirans
III	Formateur de l'alternance	333	5 ans	Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
III	Vendeur (se) conseil en voyages d'affaires et de tourisme	334w	4 ans	Apprendre et se former en transport et logistique (AFTRAL)
III	Entraîneur de football	335p	5 ans	Fédération française de football (FFF)
III	Animateur(trice) - Formateur (trice) pour marque ou enseigne mode & beauté	336n	2 ans	FB Formation - EMA SUP
III	Responsable d'investigations et d'opérations de recherches privées	344t	3 ans	Institut de formation d'agents de recherches privées (IFAR)
III	Assistant-coordonateur en intervention et/ou en situation d'urgence	346p	5 ans	Ministère de la défense

NIVEAU	INTITULÉ DE LA CERTIFICATION PROFESSIONNELLE	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
II	Conducteur de travaux spécialisé en construction bois	232p	3 ans	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de la Drôme
II	Designer d'espace	233n	3 ans	Itecom Institut des technologies et de la communication - Itecom Art Design
II	Styliste designer	242	5 ans	Mode'Estah
II	Styliste-créateur (trice)	242n	3 ans	Istituto Marangoni France SAS
II	Responsable technique et opérationnel des systèmes mécaniques et électriques	250	5 ans	Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
II	Responsable en gestion	310m	5 ans	CNAM
II	Responsable du développement de l'unité commerciale	310p	5 ans	IPAC
II	Responsable de gestion	310m	1 an	Formatives
II	Responsable international(e) en marketing développement	310	5 ans	MBA Institute - INSEEC
II	Responsable en logistique de distribution	311p	4 ans	Organisme de gestion des écoles catholiques (OGE) de Montaigu - Institut supérieur de la logistique et du transport (ISLT)
II	Gemmologue - expert	312v	5 ans	Institut national de gemmologie Groupe EAC
II	Responsable international(e) en finance	313	5 ans	MBA Institute - INSEEC
II	Responsable de la gestion des ressources humaines	315	5 ans	Lycée technique et professionnel privé (ORT Lyon)
II	Coach professionnel(le)	315	4 ans	Solutions Performances
II	Responsable de la gestion des ressources humaines	315p	5 ans	Groupe institut de gestion sociale (IGS)
II	Responsable ressources humaines	315m	5 ans	Ecole internationale de management de Paris (EIMP)
II	Coach professionnel(le)	315	5 ans	Serenity Institut - Cohésiences Coaching
II	Community Manager	320m	3 ans	AP Formation
II	Directeur(trice) artistique en art graphique et multimédia	320v	5 ans	Garti Le Plus
II	Journaliste audiovisuel(le)	321	3 ans	3IS SUP
II	Responsable de communication et de publicité	321n	2 ans	SUP de PUB - Institut supérieur de communication et de marketing
II	Responsable de fabrication multisupport	322	5 ans	Edinovo formation
II	Designer de communication graphique et multimédia	322n	3 ans	IPSAA
II	Monteur - monteuse cinéma et audiovisuel	323t	2 ans	Leader film - Conservatoire libre du cinéma français (CLCF)
II	Photographe professionnel(le)	323t	5 ans	ETPA Toulouse
II	Attaché(e) de direction	324 310	5 ans	La compagnie de formation - Pigier
II	Chef de projet numérique H-F	326w	3 ans	Carrel formation continue
II	Concepteur et développeur de solutions mobiles	326	3 ans	CCI France - Réseau ESI
II	Administrateur systèmes et réseaux	326n	3 ans	Adales - CFA Léonard de Vinci
II	Chef(fe) de projet logiciel et réseau	326n	3 ans	SAS ANAPIJ - Ecole supérieure de génie informatique (ESGI) -
II	Administrateur(trice) systèmes, réseaux et bases de données	326	5 ans	Association pour le développement de l'insertion professionnelle - Institut de polyinformatique (ADIP - IPI)
II	Analyste informaticien(ne)	326n	5 ans	Association française pour le conseil et l'éducation professionnelle (AFCEPF)
II	Praticien(ne) en amma assis	330	3 ans	Xavier Court formation
II	Chef(fe) de projet multimédia	326	3 ans	Institut d'études supérieures des arts (IESA) - ECAD Consultants

NIVEAU	INTITULÉ DE LA CERTIFICATION PROFESSIONNELLE	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
II	Art thérapeute	330v	4 ans	Association française de recherches et applications des techniques artistiques en pédagogie et médecine (AFRA-TAPEM)
II	Art thérapeute	330v	3 ans	Institut européen de psychologie appliquée (IEPA)
II	Chef(fe) de projet spécialisé France en économie sociale et solidaire	332n	5 ans	Initiatives
II	Manager de restaurant	334p	4 ans	Chambre de commerce et d'industrie de région Paris-Ile de France (CCI Paris-Ile de France) - Ecole Grégoire-Ferrandi
II	Entraîneur formateur de football	335p	5 ans	Fédération française de football (FFF)
II	Entraîneur professionnel de football	335	5 ans	Fédération française de football (FFF)
II	Manager (euse) - animateur(trice) de point de vente mode & beauté	336w	5 ans	FB Formation- EMA SUP
II	Responsable de projet santé, sécurité au travail	344r	3 ans	Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)
I	Manager qualité sécurité environnement (MS)	200r	5 ans	Ecole internationale des sciences du traitement et de l'information (EISTI Cergy Pontoise)
I	Chef de projet systèmes embarqués	255	4 ans	Ecole supérieure des technologies électroniques, informatique, infographie (ESTEI Bordeaux)
I	Responsable de production et de transformation d'énergie nucléaire de propulsion navale	227p 346r	5 ans	Ecole des applications militaires de l'énergie atomique (EAMEA)
I	Consultant(e) en intelligence économique	310	4 ans	Ecole européenne d'intelligence économique (EEIE)
I	Manager du développement commercial	310m	5 ans	Ecole de hautes études commerciales du Nord (EDHEC)
I	Expert(e) en économie solidaire	310	4 ans	Initiatives
I	Manager du développement des entreprises et des organisations	310p	3 ans	Icademie éditions, ECORIS
I	Manager de la stratégie et de la performance commerciale	312	2 ans	Etudes supérieures appliquées aux affaires (ESA3)
I	Manager du développement des ressources humaines (MODRH)	315	5 ans	Ecole supérieure des ressources humaines (SUP des RH)
I	Manager des relations sociales en entreprise	315n	3 ans	Icademie éditions, ECORIS
I	Directeur(trice) des ressources humaines	315n	3 ans	CEFOP/Direction RH
I	Responsable en management et direction des ressources humaines	315n	5 ans	Groupe Institut de gestion sociale (IGS)
I	Directeur(trice) de la communication	320p	3 ans	Ecole française des attachés de presse et des professionnels de la communication (EFAP) - Groupe EDH
I	Réalisateur(trice) de film d'animation	320v	2 ans	La Poudrière, Ecole du film d'animation
I	Responsable d'édition multisupport	322	3 ans	Edinovo formation
I	Directeur(trice) technique de spectacle et d'événement	323p	5 ans	Centre de formation professionnelle aux techniques du spectacle (CFPTS)
I	Chef de projet multimédia	326	5 ans	Ecole supérieure des technologies électroniques, informatique, infographie (ESTEI)
I	Manager de projet web digital	326	3 ans	Sciences U Lille -Efficom
I	I-manager	326n	5 ans	Chambre de commerce et d'industrie de région Paris-Ile de France - ITESCIA
I	Chef de projet international en informatique et réseaux	326n	5 ans	Groupe Esaip - Association d'enseignement technique supérieur privé
I	Expert en informatique et système d'information	326n	5 ans	Ecole privée des sciences informatiques (EPSI)
I	Manager en systèmes d'information	326	5 ans	Association centre d'études supérieures industrielles (CESI)

Art. 2. – Les certificats de qualification professionnelle ci-dessous énumérés sont enregistrés au répertoire national des certifications professionnelles, avec mention du code de la nomenclature des spécialités de formation et de la durée.

INTITULÉ de la certification professionnelle	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
Assistant(e) commercial(e)	324-313w	4 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la mutualité - Observatoire de l'emploi et des métiers en mutualité (OEMM)
Conseiller(ère) mutualiste	313	4 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la mutualité - Observatoire de l'emploi et des métiers en mutualité (OEMM)
Téléconseiller(ère)	313w	4 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la mutualité - Observatoire de l'emploi et des métiers en mutualité (OEMM)
Clerc en recouvrement amiable	313t	3 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la branche des prestataires de services du secteur tertiaire - Syndicat national des cabinets de recouvrement de créances et de renseignements commerciaux (ANCR)
Conducteur de machines du secteur alimentaire	221u	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi (CPNE) des branches du secteur alimentaire - OPCALIM
Animateur(trice) d'équipe de fabrication des industries chimiques	222	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Animateur(trice) d'équipe de conditionnement des industries chimiques	222	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Animateur(trice) d'équipe de maintenance des industries chimiques	222	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Technicien(ne) de maintenance industrielle des industries chimiques	222u	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Opérateur(trice) de maintenance industrielle des industries chimiques	222u	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Plieur de parachute de secours et réparateur	240r 335	3 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation de la branche du sport (CPNEF sport) - Fédération française de parachutisme (FFP)
Technicien de maintenance des matériels agricoles	252r	5 ans	Syndicat national des entreprises de services et distribution du machinisme agricole (SEDIMA)
Animateur(trice) d'équipe de logistique des industries chimiques	311	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Agent logistique (H/F) des industries chimiques	311	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) des industries chimiques - Union des industries chimiques (UIC)
Opérateur vidéo/photo tandem en parachutisme	323T 335	5 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation de la branche du sport (CPNEF sport) - Fédération française de parachutisme (FFP)
Chargé(e) d'accueil et de relation clients-adhérents	313t	4 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la mutualité - Observatoire de l'emploi et des métiers en mutualité (OEMM)
Agent de recouvrement	313t	3 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la branche des prestataires de services du secteur tertiaire - Syndicat national des cabinets de recouvrement de créances et de renseignements commerciaux (ANCR)
Technico-commercial en recouvrement	313t	3 ans	Commission paritaire nationale de l'emploi et de la formation professionnelle (CPNEFP) de la branche des prestataires de services du secteur tertiaire - Syndicat national des cabinets de recouvrement de créances et de renseignements commerciaux (ANCR)

INTITULÉ de la certification professionnelle	CODE NSF	DURÉE	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle
Moniteur en sport adapté	335	5 ans	Commission paritaire nationale emploi formation sport - Fédération française de sport adapté (CPNEF FFSA)
Moniteur de rugby à XV	335	5 ans	Commission paritaire nationale emploi formation (CPNEF) sport - Fédération française de rugby CPNEF SPORT - CNEA
Animateur de course d'orientation	335	5 ans	Commission paritaire nationale emploi formation sport - Fédération française de course d'orientation (CPNEF Sport FFCO)

Art. 3. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 11 janvier 2012 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 11 janvier 2012)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Designer graphique et multimédia	SEPIA arts graphique	Ecole Brassart

Art. 4. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 5 avril 2012 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 5 avril 2012)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Manager achats et supply chain	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de l'Eure /chambre de commerce et d'industrie de Rochefort et de Saintonge	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) territoriale Portes de Normandie

Art. 5. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 27 novembre 2012 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 27 novembre 2012)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Dirigeant d'entreprise de l'économie sociale	Ecole de l'entrepreneuriat en économie sociale (EEES)	Association régionale pour la formation pluriprofessionnelle des travailleurs sociaux en Languedoc-Roussillon (IRTS LR)

Art. 6. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 19 novembre 2013 susmentionné, le code NSF est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle	CODE NSF (arrêté du 19 novembre 2013)	CODES NSF (modifié)
Responsable du développement commercial marketing	ICD- Institut international du commerce et du développement	310	310 313

Art. 7. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 29 juillet 2014 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (Arrêté du 29 juillet 2014)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Concepteur(trice), mode espace et produits dérivés	Olivier Gerval fashion & design institute (OGFDI)	Ecole supérieure fashion design (ogfdi)

Art. 8. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 29 juillet 2014 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 29 juillet 2014)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Responsable qualité, sécurité/sûreté, Environnement	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) de l'Eure/chambre de commerce et d'industrie de Rochefort et de Saintonge	Chambre de commerce et d'industrie (CCI) territoriale Portes de Normandie

Art. 9. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 9 janvier 2015 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 9 janvier 2015)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Diagnostiqueur immobilier	Saint Honoré audi-qualit'compéteneecs	O2 Formations- Wedge institute

Art. 10. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 26 novembre 2015 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 26 novembre 2015)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Expert en efficacité énergétique du bâtiment	Saint Honoré audit-qualit'compétences	O2 Formations- Wedge institute

Art. 11. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 25 février 2016 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 25 février 2016)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Maçon travaux routiers	Groupement de l'industrie routière pour la formation (GIRF)	Eurovia academy France

Art. 12. – A l'article 1^{er} de l'arrêté du 25 février 2016 susmentionné, l'intitulé de l'organisme est modifié comme suit :

INTITULÉ de la certification professionnelle	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (arrêté du 25 février 2016)	ORGANISME DÉLIVRANT la certification professionnelle (modifié)
Etalagiste, décorateur, marchandiseur	Association des centres de promotion et reconversion professionnelle agricole (ACPRPA Piverdière)	Centre national de promotion horticole (CNPH)

Art. 13. – La ministre du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 26 mai 2016.

Pour la ministre et par délégation :
*Le sous-directeur des politiques de formation
 et du contrôle de la délégation générale à l'emploi
 et à la formation professionnelle,*
 C. PUYDEBOIS