



Licence professionnelle Métiers de l'électronique

Mention : communication, systèmes embarqués

Code diplôme : 250 255 63

OF UNION
8 boulevard Dubreuil
91400 ORSAY

contact@cfa-union.org / www.cfa-union.org

SOMMAIRE

Vos contacts	P.1
Les dates clefs de la formation	p.2
Présentation du diplôme :	
- Condition d'admission	P.4
- Objectifs de la formation	P.4
- Compétences acquises	P.4-6
- Modalités d'organisation	P.7
Modalités d'organisation et de sanction du diplôme	
- Durée de la formation	P.8
- Bloc compétences et informations diverses	P.8
Le programme	P.9
Le calendrier d'alternance	P.10
Les moyens humains	P.11
Fiche RNCP	P.12-16

VOS CONTACTS



- **Contacts Pédagogiques**

Responsables de la formation :

Nathalie BRISSARD : nathalie.brissard@universite-paris-saclay.fr

Olivier CLAMENS: olivier.clamens@universite-paris-saclay.fr

Secrétariat pédagogique :

Nathalie COETMEUR

nathalie.coetmeur@universite-paris-saclay.fr

Lieu de la formation : IUT de Cachan

9 avenue de la division Leclerc – 94230 CACHAN

- **Contacts CFA**

Conseiller formation :

Aurélie SILVA

Tél : 06.07.59.77.34 / aurelie.silva@cfa-union.org

Service financier :

Hanane AABOU

hanane.aabou@cfa-union.org

Référent handicap :

Anna TOTH

Tél : 06 07 80 85 37 / anna.toth@cfa-union.org

Adresse postale : CFA UNION

8 boulevard Dubreuil – 91400 ORSAY

DATES CLEFS DE LA FORMATION



- **Recrutement**

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS Systèmes Numériques (SNIR et SNEC) ou d'un BUT GEii, MP, Informatique, Réseaux et Télécoms, d'un DEUST, d'un L2 scientifique ou équivalent.

Modalités : Sur dossier et entretien

- Date de la formation :
 - 30/08/2024 au 29/08/2025
- Réunion d'information destinée aux stagiaires : NC
- Date de la rentrée universitaire : 30/08/2024

Présentation du diplôme

➤ Conditions d'admission :

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS Systèmes Numériques (SNIR et SNEC) ou d'un BUT GEii, MP, Informatique, Réseaux et Télécoms, d'un DEUST, d'un L2 scientifique ou équivalent.

Candidature sur dossier et sur entretien.

➤ Objectifs de la formation :

Apporter les compétences techniques nécessaires à la mise en œuvre des technologies de contrôle commande des systèmes embarqués, en maîtrisant les niveaux de méthode et de qualité requis dans un environnement industriel, ainsi que la capacité de communications permettant l'intégration dans une équipe de développement, de mise en œuvre ou de production

➤ Les compétences acquises durant la formation :

RNCP29962BC01 - Usages numériques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
· Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.	

RNCP29962BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
· Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.	
· Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.	
· Développer une argumentation avec esprit critique.	

RNCP29962BC03 - Expression et communication écrites et orales

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. - Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.	

RNCP29962BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. - Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. - Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.	

RNCP29962BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. - Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. - Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. - Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.	

RNCP29962BC06 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
- Mettre en œuvre un système de communication de type bus de terrain - Maîtriser le conditionnement de signaux issus de capteurs - Maîtriser les principes et méthodes pour installer et configurer des systèmes	

d'exploitation temps réels	
----------------------------	--

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Implémenter des systèmes électroniques sur carte FPGA• Coder une application en fonction de la cible matérielle exécutant le code• Développer une application « temps réel » | |
|--|--|

RNCP29962BC07 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.

Liste de compétences

Modalités d'évaluation

- Effectuer les tests de conformité aux exigences techniques des systèmes
- Identifier puis sélectionner une technologie adaptée à un besoin technique

➤ **Modalités d'organisation de la formation**

Blocs de compétences	en h	Cours	TD	TP	ECTS
Professionnalisation		37	104		12
Anglais	15		45		4
Communication	10		30		4
Méthodologie	7		14		2
Économie et culture d'entreprise	5		15		2
Bases Métiers			36	82	12
Développement logiciel (C - Java)			12	40	4
Informatique Embarquée (µC - TNS)			24	42	8
Spécialité			42	132	12
IHM - Android - LabView			16	98	6
Réseaux - Programmation Client/Serveur			12	18	3
Systèmes Temps Réels			14	16	3
Activité professionnelle				127	24
Projets				127	8
Évaluation en entreprise 1					8
Évaluation en entreprise 2					8

➤ **Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme**

Celles-ci respectent en tous points les conditions décrites dans les Articles 10 et 11 de l'Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la Licence professionnelle :

Art. 10. - La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tuteuré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage.

Les unités d'enseignement sont affectées par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. Lorsqu'une unité d'enseignement est composée de plusieurs éléments constitutifs, ceux-ci sont également affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

Lorsqu'il n'a pas été satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes, l'étudiant peut conserver, à sa demande, le bénéfice des unités d'enseignement pour lesquelles il a obtenu une note égale ou supérieure à 8 sur 20.

Lorsque la licence professionnelle n'a pas été obtenue, les unités d'enseignement dans lesquelles la moyenne de 10 a été obtenue sont capitalisables. Ces unités d'enseignement font l'objet d'une attestation délivrée par l'établissement.

Art. 11. - La licence est délivrée sur proposition d'un jury désigné en application de l'article 17 de la loi du 26 janvier 1984 susvisée. Ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle.

➤ **Durée de la formation /an**

560 heures/an :

➤ **Blocs de compétences**

Consulter les blocs de compétences : <https://site.cfa-union.org/formations/fiche/15>

➤ **Informations diverses**

Taux de réussite 22/23 : 94%

Taux de rupture 22/23 : 05%

Formation en présentiel et sous contrôle continu

Programme simplifié de la formation

Disciplines transversales	Anglais – communication – méthodologie – économie d'entreprise	150 h
Bases métier	Programmation C – Programmation Objet Java Electronique Numérique – Traitement Numérique du Signal Informatique Embarquée – Microcontrôleur	140 h
Spécialité	Applications Mobiles - Android Instrumentation - Systèmes Temps Réel Interfaçage - Programmation Événementielle Réseaux filaires et sans fils pour l'embarqué - Programmation Client/ Serveur LabVIEW Real-Time	160 h
Projets tuteurés	Projet professionnel	110 h
Activités en entreprise		
TOTAL		560 h

Calendriers de la formation

Rentrée 2024-2025

Semaine	du	au	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
35	lun 26 août	ven 30 août					Rentrée
36	lun 2 sept	ven 6 sept					
37	lun 9 sept	ven 13 sept					
38	lun 16 sept	ven 20 sept					
39	lun 23 sept	ven 27 sept					
40	lun 30 sept	ven 4 oct					
41	lun 7 oct	ven 11 oct					
42	lun 14 oct	ven 18 oct					
43	lun 21 oct	ven 25 oct					
44	lun 28 oct	ven 1er nov					
45	lun 4 nov	ven 8 nov					
46	lun 11 nov	ven 15 nov	Armistice				
47	lun 18 nov	ven 22 nov					
48	lun 25 nov	ven 29 nov					
49	lun 2 déc	ven 6 déc					
50	lun 9 déc	ven 13 déc					
51	lun 16 déc	ven 20 déc					
52	lun 23 déc	ven 27 déc			Noël		
1	lun 30 déc	ven 3 janv			Jour de l'An		
2	lun 6 janv	ven 10 janv					
3	lun 13 janv	ven 17 janv					
4	lun 20 janv	ven 24 janv					
5	lun 27 janv	ven 31 janv					
6	lun 3 fév	ven 7 fév					
7	lun 10 fév	ven 14 fév					
8	lun 17 fév	ven 21 fév					
9	lun 24 fév	ven 28 fév					
10	lun 3 mars	ven 7 mars					
11	lun 10 mars	ven 14 mars					
12	lun 17 mars	ven 21 mars					
13	lun 24 mars	ven 28 mars					
14	lun 31 mars	ven 4 avril					
15	lun 7 avril	ven 11 avril					
16	lun 14 avril	ven 18 avril					
17	lun 21 avril	ven 25 avril	Pâques				
18	lun 28 avril	ven 2 mai				Fête du Travail	
19	lun 5 mai	ven 9 mai				Victoire 1945	
20	lun 12 mai	ven 16 mai					
21	lun 19 mai	ven 23 mai					
22	lun 26 mai	ven 30 mai				Ascension	
23	lun 2 juin	ven 6 juin					
24	lun 9 juin	ven 13 juin	Pentecôte				
25	lun 16 juin	ven 20 juin					
26	lun 23 juin	ven 27 juin					
27	lun 30 juin	ven 4 juill					
28	lun 7 juill	ven 11 juill					
29	lun 14 juill	ven 18 juill	Fête nationale				
30	lun 21 juill	ven 25 juill					
31	lun 28 juill	ven 1er août					
32	lun 4 août	ven 8 août					
33	lun 11 août	ven 15 août					Assomption
34	lun 18 août	ven 22 août					
35	lun 25 août	ven 29 août					Soutenances

Entreprise

Ecole

Jours fériés

Rentrée le 30 août 2024

Les moyens humains et matériels

➤ L'équipe pédagogique

Liste sur demande.

➤ Moyens mis à disposition :

L'IUT dispose d'un parc informatique de 560 PC dédiés à la pédagogie.

Les logiciels utilisés sont très divers : bureautique, plateforme pédagogique, enseignement des langues, calcul scientifique, programmation et langages (C++, Visual basic), CFAO-DAO, CAO électronique, LabVIEW...

Tous les jeunes ont accès à un Environnement Numérique de Travail.

Les technologies de l'information sont très présentes dans nos enseignements.

Fiche RNCP

N° de fiche
RNCP29962

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 6

Code(s) NSF :

- 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
- 255 : Electricite, électronique

Formacode(s) :

- 24346 : Électronique embarquée

Date d'échéance de l'enregistrement : 01-01-2024

[certificateur\(s\)](#)

Nom légal	SIRET	Nom commercial	Site internet
UNIVERSITE DE MONTPELLIER	13002979600013	-	-
UNIVERSITE PARIS XIII PARIS NORD VILLETANEUSE	19931238000017	-	-
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES	13002608100013	-	-
UNIVERSITE BREST BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO)	19290346600014	-	-
UNIVERSITE DE RENNES	13003051300019	-	-
NANTES UNIVERSITE	13002974700016	-	-
UNIVERSITE VERSAILLES ST QUENTIN YVELINE	19781944400013	-	-
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III	19311384200010	-	-
UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (UBS)	19561718800600	-	-
UNIVERSITE DU LITTORAL COTE D OPALE	19594403800205	-	-
UNIVERSITE DE BESANCON - UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	19251215000363	-	-
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS	19753471200017	-	-
UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (UPHF)	13002574500014	-	-

UNIVERSITE PARIS NANTERRE	19921204400010	-	-
UNIVERSITE PARIS-SACLAY	13002602400054	-	https://www.universite-paris-saclay.fr/
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	19141408500016	-	-
AVIGNON UNIVERSITE	19840685200204	-	-
UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE	13001533200013	-	-

Résumé de la certification

Activités visées :

- Mise en œuvre de systèmes de communication de type bus de terrain
- Implémenter, mettre en œuvre des systèmes électroniques embarqués (capteurs, cartes FPGA, carte microcontrôleur)
- Installation et configuration de noyaux « temps réels »
- Gestion de projets techniques (cahier des charges, choix des technologies, prototypage, documentation, mise au point, maintenance évolutive).

Compétences attestées :

- Mettre en œuvre un système de communication de type bus de terrain
- Maîtriser le conditionnement de signaux issus de capteurs
- Maîtriser les principes et méthodes pour installer et configurer des systèmes d'exploitation temps réels
- Implémenter des systèmes électroniques sur carte FPGA
- Coder une application en fonction de la cible matérielle exécutant le code
- Développer une application « temps réel »
- Effectuer les tests de conformité aux exigences techniques des systèmes
- Identifier puis sélectionner une technologie adaptée à un besoin technique
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.
- Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.
- Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.
- Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.

- Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

Dans certains établissements, d'autres compétences spécifiques peuvent permettre de décliner, préciser ou compléter celles proposées dans le cadre de la mention au niveau national. Pour en savoir plus se reporter au site de l'établissement.

Blocs de compétences

RNCP29962BC01 - Usages numériques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
· Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.	

RNCP29962BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
· Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. · Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. · Développer une argumentation avec esprit critique.	

RNCP29962BC03 - Expression et communication écrites et orales

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
· Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.	

• Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.	
--	--

RNCP29962BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
• Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. • Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. • Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.	

RNCP29962BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
• Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives. • Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. • Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. • Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.	

RNCP29962BC06 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
• Mettre en œuvre un système de communication de type bus de terrain • Maîtriser le conditionnement de signaux issus de capteurs • Maîtriser les principes et méthodes pour installer et configurer des systèmes d'exploitation temps réels • Implémenter des systèmes électroniques sur carte FPGA • Coder une application en fonction de la cible matérielle exécutant le code • Développer une application « temps réel »	

RNCP29962BC07 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
• Effectuer les tests de conformité aux exigences techniques des systèmes • Identifier puis sélectionner une technologie adaptée à un besoin technique	

Description des modalités d'acquisition de la certification par capitalisation des blocs de compétences et/ou par correspondance :

secteur d'activité et type d'emploi

Secteurs d'activités :

- C26 : Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
- C29 : Industrie automobile

Type d'emplois accessibles :

- Technicien pour test et validation des systèmes de communications embarqués
- Assistant ingénieur en électronique et systèmes de communications embarqués
- Assistant chef de projet en électronique et systèmes de communications embarqués
- Intégrateur de systèmes de communications embarqués
- Analyste en cybersécurité
- Assistant / Assistante chef de projet informatique
- Assistant(e) technique d'ingénieur ERD en industrie

Code(s) ROME :

- H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- I1305 - Installation et maintenance électronique
- H1209 - Intervention technique en études et développement électronique
- H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
- M1805 - Études et développement informatique

Références juridiques des réglementations d'activité :

Voies d'accès

Le cas échéant, prérequis à l'entrée en formation :

Le cas échéant, prérequis à la validation de la certification :

Pré-requis distincts pour les blocs de compétences :

Non

Validité des composantes acquises :

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation

			- des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat d'apprentissage	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Après un parcours de formation continue	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
En contrat de professionnalisation	X		Leur composition comprend : - une moitié d'enseignants-chercheurs, d'enseignants ou de chercheurs participant à la formation - des professionnels qualifiés ayant contribué aux enseignements. - des professionnels qualifiés n'ayant pas contribué aux enseignements
Par candidature individuelle		X	-
Par expérience	X		Composition définie par le Code de l'éducation : article L613-4 modifié par la loi n°2016-1088 du 8 août 2016 - art. 78
		Oui	Non
Inscrite au cadre de la Nouvelle Calédonie		X	
Inscrite au cadre de la Polynésie française		X	

[Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations](#)

Aucune correspondance

[Base légale](#)

Référence au(x) texte(s) réglementaire(s) instaurant la certification :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	- Arrêté du 22 janvier 2014 fixant les modalités d'accréditation d'établissements d'enseignement supérieur - Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master - Arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master - Arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle - Arrêté du 27 mai 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence professionnelle - Arrêté du 16 mars 2015 modifiant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence professionnelle- - Arrêté du 30 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master

Référence des arrêtés et décisions publiés au Journal Officiel ou au Bulletin Officiel (enregistrement au RNCP, création diplôme, accréditation...) :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	Aix-Marseille Université, arrêté du : 17/05/2018 Cnam Paris, arrêté du : 24/08/2016 Université de Bretagne Occidentale - Brest, arrêté du : 25/07/2017 Université de Bretagne Sud, arrêté du : 28/09/2017 Université de Caen Normandie, arrêté du : 07/02/2017 Université de Franche-comté - Besançon, arrêté du : 20/04/2017 Université de Montpellier, arrêté du : 05/02/2018 Université de Nantes, arrêté du : 19/07/2017 Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, arrêté du : 03/03/2016 Université du Littoral côte d'Opale, arrêté du : 19/06/2015 Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016

	Université Paris 13, arrêté du : 05/10/2015 Université Paris-Ouest-Nanterre-La défense - Paris 10, arrêté du : 30/06/2017 Université Paris-Sud - Paris 11, arrêté du : 12/07/2016 Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016 Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes, arrêté du : 03/07/2015 Université Rennes 1, arrêté du : 29/06/2017
-	Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, arrêté du : 10/07/2020

Référence autres (passerelles...) :

Date du JO / BO	Référence au JO / BO
-	-Décret VAE – Code de l'éducation : article L 613-3modifié par la loi n° 2015-366 du 31 mars 2015 - Décret n° 2017-1135 du 4 juillet 2017 relatif à la mise en œuvre de la validation des acquis de l'expérience
Date d'échéance de l'enregistrement	01-01-2024