



**Licence  
professionnelle  
Métiers des réseaux  
informatiques et  
télécommunications**

**Mention réseaux et  
transmission IP/Radio**

Code diplôme : 250 326 3F

---

**OF UNION  
8 boulevard Dubreuil  
91400 ORSAY**

[contact@cfa-union.org](mailto:contact@cfa-union.org) / [www.cfa-union.org](http://www.cfa-union.org)

# SOMMAIRE

<b>Vos contacts</b>	<b>P.1</b>
<b>Les dates clefs de la formation</b>	<b>p.2</b>
<b>Présentation du diplôme :</b>	
- <b>Condition d'admission</b>	<b>P.4</b>
- <b>Objectifs de la formation</b>	<b>P.4</b>
- <b>Compétences acquises</b>	<b>P.4-7</b>
- <b>Modalités d'organisation</b>	<b>P.7</b>
<b>Modalités d'organisation et de sanction du diplôme</b>	<b>P.7-8</b>
- <b>Durée de la formation</b>	
- <b>Blocs compétences et informations diverses</b>	<b>P.8</b>
<b>Le programme</b>	<b>P.9</b>
<b>Le calendrier d'alternance</b>	<b>P.10</b>
<b>Les moyens humains</b>	<b>P.11</b>
<b>Fiche RNCP</b>	<b>P.12-17</b>

# VOS CONTACTS



- **Contacts Pédagogiques**

**Responsable de la formation :**

Mehdi AMMAR : mehdi.ammar@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

Tél : 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**

L'accès est ouvert aux titulaires d'un BAC + 2, BUT GEii, MP, MMI, BTS Métiers de l'audiovisuel, Systèmes numériques – électronique et communications – IRIS, Diplôme des Métiers d'art, L2 type EEA, ...

Modalités : dossier et entretien

Date de la formation :

- 25/09/2024 au 03/09/2025
- Réunion d'information destinée aux stagiaires : NC
- Date de la rentrée universitaire : 25/09/2024

# Présentation du diplôme

## ➤ Conditions d'admission :

Accès ouvert aux titulaires d'un BTS SIO (option SSIR), SN (option IR, EC), Électrotechnique, d'un BUT Geii, RT, GTR, Mesures Physiques, d'un DEUST ou d'un L2 scientifique universitaire ou équivalent.

## Candidature sur dossier et sur entretien.

## ➤ Objectifs de la formation :

La licence professionnelle MRT permet d'acquérir des connaissances dans les domaines des réseaux fixes et mobiles et des télécommunications, particulièrement de développer les compétences technologiques relatives :

- au maniement des outils techniques permettant de concevoir, d'auditer et de diagnostiquer les architectures réseaux, en vue de les qualifier pour une problématique de convergence IP (Voix-Données-Vidéos).
- à la transmission hertzienne et par fibre optique, au bilan de liaison, au traitement et l'analyse du signal et à la vidéocommunication

## ➤ Les compétences acquises durant la formation :

Développer et maintenir une application N tiers

- Concevoir des applications en mettant l'accent sur la sûreté, la fiabilité, la maintenabilité et les performances

- Concevoir, mener et exploiter des tests à des fins de validation, de contrôle de conformité ou d'optimisation de performances

- Mettre en œuvre un processus qualité

· 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

### RNCP29966BC01 - Usages numériques

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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.</li> </ul>	

### RNCP29966BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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.</li> <li>· Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.</li> <li>· Développer une argumentation avec esprit critique.</li> </ul>	

**RNCP29966BC03 - Expression et communication écrites et orales**

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"><li>· Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.</li><li>· Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.</li></ul>	

**RNCP29966BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel**

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"><li>· Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.</li><li>· Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.</li><li>· Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.</li></ul>	

**RNCP29966BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle**

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"><li>· Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.</li><li>· Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.</li><li>· Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.</li><li>· Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.</li></ul>	

## RNCP29966BC06 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse

Liste de compétences

Modalités  
d'évaluation

- Développer et maintenir une application N tiers
- Concevoir des applications en mettant l'accent sur la sûreté, la fiabilité, la maintenabilité et les performances

## RNCP29966BC07 - Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"><li>• Concevoir, mener et exploiter des tests à des fins de validation, de contrôle de conformité ou d'optimisation de performances</li><li>• Mettre en œuvre un processus qualité</li></ul>	

### ➤ Modalités d'organisation de la formation

Enseignements	en h	ECTS	Cours	TD	TP
Communication et expression		6		96	16
Outils de professionnalisation		4		60	
Transmission numérique de l'information		4		32	28
Pré-requis pour les réseaux		4		8	48
Transmission de l'information		4		20	40
Technologies réseaux pour le Très Haut Débit		7		16	91
Projet tuteuré : Qualité de service pour réseaux unifiés		5			75
Projet technique en entreprise pour insertion professionnelle qualifiée		6			
Evaluation des activités en entreprise		20			

### ➤ 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**

525 heures/an :

➤ **Blocs de compétences**

Consulter les blocs de compétences : <https://site.cfa-union.org/formations/fiche/28>

➤ **Informations diverses**

Taux de réussite 22/23 : 100%

Taux de rupture 22/23 : 14%

Formation en présentiel et sous contrôle continu

# Programme simplifié de la formation

Fondamentaux	Anglais – communication – méthodologie	80 h
Transition personnalisée	Systèmes d'exploitation (Linux et Windows server) – Techniques de virtualisation – Déploiement de services réseaux – Programmation sur cibles embarqués pour les réseaux -Technologies VoIP	80 h
Formation professionnelle	Réseaux Très Haut Débit (MPLS) – Réseaux locaux en fibre optique – Protocoles et analyse de trafic TCP/IP – Développement WEB et BD	90 h
Transversalité	Supervision et Sécurisation d'une architecture réseau – Intégration des services (Voix, Données et Vidéos) dans les réseaux unifiés– Réseaux et interactivité (serveur WEB – Media Server – IPTV) – Réseaux sans fil indoor (dimensionnement et optimisation)	90 h
Fondamentaux professionnels	Économie d'entreprise – Anglais professionnel (préparation TOEIC) Infogérance, hébergement et réseaux locaux dans les entreprises (iCloud) – Technologies de réseaux virtuels (Webdigital, Blockchain, Bitcoin...)	90 h
Projets tuteurés et activités en entreprise		95 h
TOTAL		525 h

# Calendriers de la formation

## Rentrée 2024-2025

2024				2025											
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre			
1 D	1 M	1 V Toussaint	1 D	1 Me Ter de Fan	1 S	1 B	1 M	1 J Fête du travail	1 D	1 M	1 V	1 S			
2 L	2 Me	2 S	2 D	2 J	2 D	2 D	2 Me	2 V	2 D	2 Me S15	2 S	2 L			
3 M	3 D	3 M	3 L	3 V	3 D	3 D	3 Me	3 V	3 D	3 Me	3 S	3 M			
4 Me	4 V	4 L	4 Me S6	4 S	4 M S8	4 M S10	4 J	4 D	4 Me S13	4 L	4 L	4 Me			
5 J	5 S	5 M S4	5 D	5 D	5 Me S8	5 Me S10	5 S	5 L	5 J	5 S	5 M	5 V			
6 V	6 D	6 Me S4	6 V	6 L	6 J	6 J	6 D	6 M	6 V	6 D	6 Me	6 S			
7 S	7 L	7 J	7 S	7 M	7 V	7 V	7 L	7 Me	7 S	7 L	7 J	7 D			
8 D	8 M S2	8 V	8 D	8 Me	8 S	8 S	8 M	8 J Victoire 1848	8 D	8 M	8 V	8 L			
9 L	9 Me	9 S	9 L	9 J	9 D	9 D	9 Me	9 V	9 L Pentecôte	9 Me	9 S	9 M			
10 M	10 D	10 M	10 M	10 V	10 L	10 L	10 J	10 S	10 M	10 J	10 D	10 Me			
11 Me	11 V	11 L Armistice	11 Me S7	11 B	11 M S9	11 M S11	11 V	11 D	11 Me	11 V	11 L	11 J			
12 J	12 S	12 M	12 J	12 D	12 Me S9	12 Me S11	12 B	12 L	12 J	12 S	12 M	12 V			
13 V	13 D	13 Me S5	13 V	13 L	13 J	13 J	13 D	13 M	13 V	13 D	13 Me	13 S			
14 S	14 L	14 J	14 B	14 M	14 V	14 V	14 L	14 Me	14 S	14 J	14 D	14 M			
15 D	15 Me S3	15 D	15 D	15 Me	15 S	15 S	15 M	15 V	15 D	15 L	15 M	15 V			
16 L	16 Me	16 S	16 L	16 J	16 D	16 D	16 Me	16 V	16 D	16 Me	16 S	16 M			
17 M	17 J	17 D	17 M	17 V	17 L	17 L	17 J	17 S	17 D	17 J	17 D	17 Me			
18 Me	18 V	18 L	18 Me	18 S	18 M	18 M	18 V	18 D	18 Me	18 V	18 L	18 J			
19 J	19 S	19 M	19 J	19 D	19 Me	19 Me	19 S	19 L	19 J	19 S	19 M	19 V			
20 V	20 D	20 Me	20 V	20 L	20 J	20 J	20 D	20 M	20 V S12_B	20 D	20 Me	20 S			
21 S	21 L	21 J	21 D	21 M	21 V	21 V	21 L Piques	21 Me	21 B	21 L	21 J	21 D			
22 D	22 M	22 V	22 D	22 Me	22 S	22 S	22 M	22 J	22 D	22 M	22 V	22 L			
23 L RENTREE	23 Me	23 D	23 L	23 J	23 D	23 D	23 Me	23 V	23 L	23 J	23 D	23 M			
24 M	24 J	24 D	24 M	24 V	24 L	24 L	24 J	24 S	24 M S14	24 J	24 D	24 Me			
25 Me S1	25 V	25 L	25 Me Noël	25 S	25 M	25 M	25 V	25 D	25 Me	25 V	25 L	25 J			
26 J	26 S	26 M	26 D	26 D	26 Me	26 Me	26 S	26 L	26 J S12_A	26 S	26 M	26 V			
27 V	27 D	27 Me	27 V	27 L	27 J	27 J	27 D	27 M	27 V	27 D	27 Me	27 S			
28 S	28 L	28 V	28 S	28 M	28 V	28 V	28 L	28 Me	28 D	28 L	28 J	28 D			
29 D	29 Me	29 D	29 D	29 Me	29 S	29 S	29 M	29 V	29 Me Ascension	29 D	29 L	29 V			
30 L	30 Me	30 S	30 L	30 J	30 M	30 M	30 Me	30 J	30 V RUT Ferme	30 L	30 Me	30 S			
31 J	31 D	31 M	31 M	31 V	31 L	31 L	31 B	31 S	31 J	31 J	31 D	31 M			

Formation MRT  
Entreprise



Week-end  
Férié



Soufenance  
d'activités  
à l'UT



# 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  
RNCP29966

**Nomenclature du niveau de qualification :** Niveau 6

**Code(s) NSF :**

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

**Formacode(s) :**

- 31057 : Génie logiciel

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

## Certificateur(s)

Nom légal	SIRET	Nom commercial	Site internet
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS	19753471200017	-	-
UNIVERSITE DE LA GUYANE	13002059700014	-	-
UNIVERSITE DE POITIERS	19860856400375	-	-
UNIVERSITE DE MONTPELLIER	13002979600013	-	-
UNIVERSITE TOULOUSE CAPITOLE	13003061200019	-	-
LA ROCHELLE UNIVERSITE - UNIVERSITE DE LA ROCHELLE	19170032700015	-	-
UNIVERSITE D'ORLEANS	19450855200016	-	-
UNIVERSITE DE BORDEAUX	13001835100010	-	-
UNIVERSITE D ARTOIS	19624401600016	-	-
UNIVERSITE DE LORRAINE	13001550600012	-	-
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1	19691774400019	-	-

UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE	13001533200013	-	-
UNIVERSITE GRENOBLE ALPES	13002608100013	-	-
UNIVERSITE TOULOUSE II	19311383400017	-	-
UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE (URCA)	19511296600799	-	-
UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	19730858800015	-	-
UNIVERSITE DE STRASBOURG	13000545700010	-	-
UNIVERSITE PARIS CITE	13002573700011	-	-
UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE	13002806100013	-	-
UNIVERSITE AMIENS PICARDIE JULES VERNE	19801344300017	-	-
UNIVERSITE PARIS XIII PARIS NORD VILLETANEUSE	19931238000017	-	-
UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (UPHF)	13002574500014	-	-
UNIVERSITE DE PAU ET DU PAYS DE L'ADOUR	19640251500270	-	-
NANTES UNIVERSITE	13002974700016	-	-
UNIVERSITE PARIS EST CRETEIL VAL DE MARNE	19941111700013	-	-
UNIVERSITE COTE D'AZUR	13002566100013	-	-
UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (UBS)	19561718800600	-	-
UNIVERSITE DU MANS - ENS INGENIEURS DU MANS	19720916600226	-	-
UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III	19311384200010	-	-
UNIVERSITE PARIS-SACLAY	13002602400054	-	<a href="https://www.universite-paris-saclay.fr/">https://www.universite-paris-saclay.fr/</a>

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE	19681166500013	-	-
UNIVERSITE DE BESANCON - UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE	19251215000363	-	-
UNIVERSITE DE PARIS VIII.PARIS VINCENNES	19931827000014	-	-

### **Résumé de la certification**

#### ***Activités visées :***

- Optimisation et automatisation de l'exploitation d'applications
- Elaboration de procédures
- Paramétrage des outils d'automatisation et de contrôle
- Mesure de performances
- Intégration au système de nouvelles applications ou informations
- Gestion de la documentation, des tests et des configurations
- Prototypage, implémentation et tests d'applications
- Maintenance corrective et évolutive
- Suivi et gestion de la démarche qualité
- Veille technologique et informationnelle

#### ***Compétences attestées :***

- Développer et maintenir une application N tiers
- Concevoir des applications en mettant l'accent sur la sûreté, la fiabilité, la maintenabilité et les performances
- Concevoir, mener et exploiter des tests à des fins de validation, de contrôle de conformité ou d'optimisation de performances
- Mettre en œuvre un processus qualité

· 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**

#### ***RNCP29966BC01 - Usages numériques***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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.</li> </ul>	

#### ***RNCP29966BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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.</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.</li> <li>Développer une argumentation avec esprit critique.</li> </ul>	
--	--

***RNCP29966BC03 - Expression et communication écrites et orales***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.</li> <li>Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, dans au moins une langue étrangère.</li> </ul>	

***RNCP29966BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder.</li> <li>Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.</li> <li>Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.</li> </ul>	

***RNCP29966BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.</li> <li>Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale.</li> <li>Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.</li> <li>Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.</li> </ul>	

***RNCP29966BC06 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développer et maintenir une application N tiers</li> <li>• Concevoir des applications en mettant l'accent sur la sûreté, la fiabilité, la maintenabilité et les performances</li> </ul>	

***RNCP29966BC07 - Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité***

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concevoir, mener et exploiter des tests à des fins de validation, de contrôle de conformité ou d'optimisation de performances</li> <li>• Mettre en œuvre un processus qualité</li> </ul>	

***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 :***

- J58 : Edition
- J62 : Programmation, conseil et autres activités informatiques
- J63 : Service d'information

***Type d'emplois accessibles :***

- Développeur
- Analyste-programmeur
- Qualiticien
- Testeur

***Code(s) ROME :***

- M1805 - Études et développement informatique

***Références juridiques des réglementations d'activité :***

A compléter (Reprise)

**Voies d'accès**

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

**Le cas échant, 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
-	Code de l'éducation et notamment les articles L611-1 à L612-1-1, L612-2 à L612-4, D612-2 à R612-32-6, L613-1, D613-1, D613-6 et D613-7 Arrêté du 22 janvier 2014 fixant les modalités d'accréditation des 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 modifié Arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle Arrêté du 27 mai 2014 fixant la nomenclature des mentions du diplôme national de licence professionnelle modifié

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
-	Université d'Artois, arrêté du : 20/07/2020
-	Université de Paris, arrêté du : 25/02/2020
-	Université Paris-Saclay, arrêté du : 27/07/2020
-	Aix-Marseille Université, arrêté du : 17/05/2018 Le Mans Université, arrêté du : 03/07/2017 Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016 Université de Bordeaux, arrêté du : 26/05/2018 Université de Bretagne Sud, arrêté du : 28/09/2017 Université de Clermont Auvergne, arrêté du : 23/03/2017

	Université de Franche-Comté - Besançon, arrêté du : 20/04/2017 Université de Guyane, arrêté du : 09/06/2017 Université de Haute Alsace - Mulhouse, arrêté du : 22/06/2018 Université de La Rochelle, arrêté du : 22/05/2018 Université de Lorraine, arrêté du : 19/02/2018 Université de Montpellier, arrêté du : 05/02/2018 Université de Nantes, arrêté du : 19/07/2017 Université de Pau et des Pays de l'Adour, arrêté du : 10/06/2016 Université de Picardie Jules Verne - Amiens, arrêté du : 19/07/2018 Université de Poitiers, arrêté du : 24/09/2018 Université de Reims Champagne-Ardenne, arrêté du : 15/05/2018 Université de Strasbourg, arrêté du : 28/08/2018 Université d'Orléans, arrêté du : 22/05/2018 Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016 Université Jean-Jaurès - Toulouse 2, arrêté du : 15/04/2016 Université Paris 13, arrêté du : 05/10/2015 Université Paris 8 - Vincennes-Saint-Denis, arrêté du : 30/06/2017 Université Paris-Est Créteil Val-de-Marne - Paris 12, arrêté du : 16/07/2015 Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016 Université Polytechnique - Hauts de France - Valenciennes, arrêté du : 03/07/2015 Université Savoie Mont Blanc -Chambéry, arrêté du : 24/06/2016 Université Toulouse 1 capitole, arrêté du : 23/05/2016
18/07/2022	CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS, arrêté du : 18/07/2022
-	Université Côte d'Azur (Nice), arrêté du : 23/03/2018

<b>Date d'échéance de l'enregistrement</b>	01-01-2024
--	------------