

LP Métiers de l'informatique :

SYSTÈMES D'INFORMATION ET GESTION DES DONNÉES Applications & Données

Code diplôme : **250 3263H**

CFA UNION

Pôle universitaire d'ingénierie d'Orsay
91405 ORSAY CEDEX

Tél : 01.69.15.35.17 / www.cfa-union.org



Mobilité internationale du CFA UNION



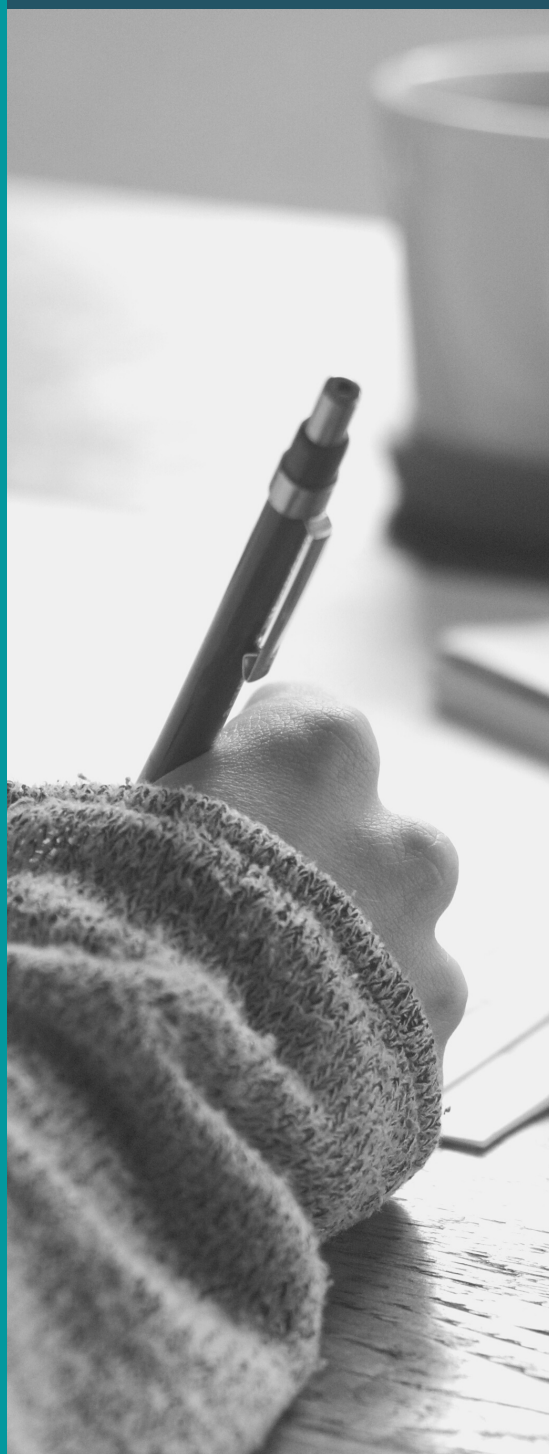
Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne



SOMMAIRE

Vos contacts	P.1
Les dates clefs de la formation	p.2
Présentation du diplôme :	
- Condition d'admission	P.3
- Objectifs de la formation	P.3
- Compétences acquises	P.4
- Modalités d'organisation	P.5
- Modalités d'organisation et de sanction du diplôme	P.10
- Durée de la formation	P.11
Le programme	
Le calendrier d'alternance	P.13
Les moyens humains	P.14
Fiche RNCP	P.15

VOS CONTACTS



• Contacts Pédagogiques

Responsables de la formation :

Yann LOYER yann.loyer@uvsq.fr

Secrétariat pédagogique :

Emilie GIRARD emilie.girard@iut-velizy.uvsq.fr

tél.: 01 39 25 48 12

Service alternance: alternance@iut-velizy.fr

Fabienne CLAESSEN fabienne.claessen@uvsq.fr

Tél : 01.39.25.47.45

Kristen FERCOT kristen.fercot@uvsq.fr

Tél : 01.39.25.37.35

Lieu de la formation : IUT de Vélizy Villacoublay

10/12 Avenue de l'Europe - 78140 Vélizy

Contacts CFA

Conseiller formation :

Sylvie CYPRIEN

Tél : 01.69.15.56.21 / sylvie.cyprien@cfa-union.org

Service financier :

Hanane AABOU

Tél : 01.69.15.35.24 / hanane.aabou@cfa-union.org

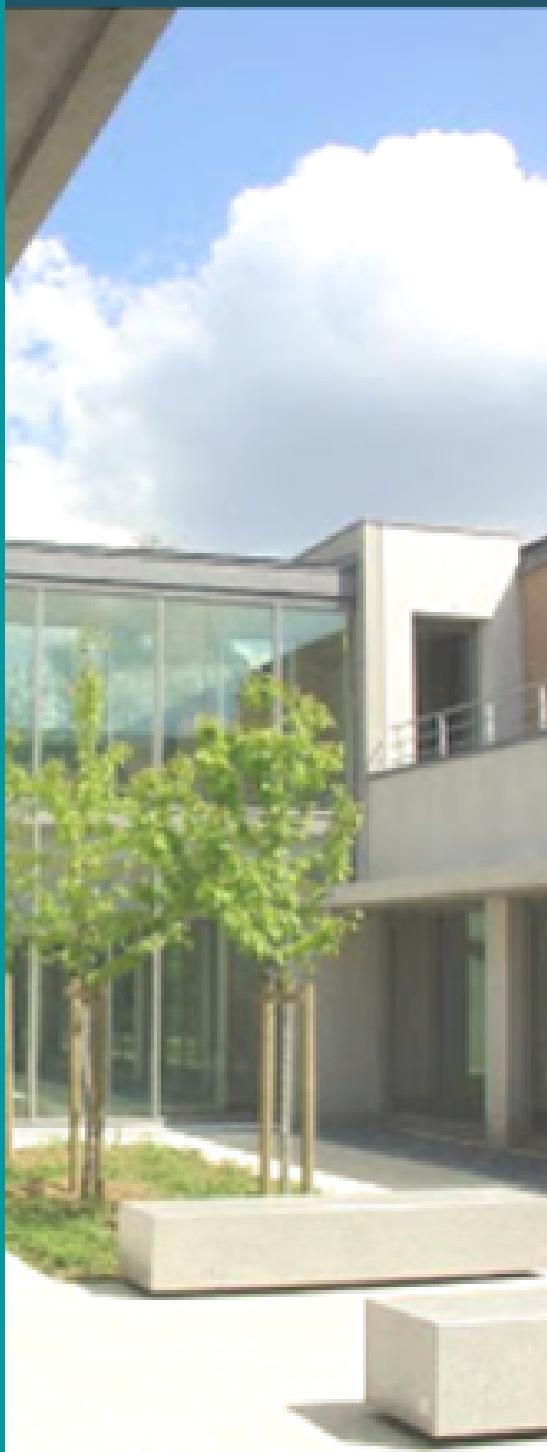
Référent handicap :

Anna TOTH

Tél : 01.69.15.35.12 / anna.toth@cfa-union.org

Adresse postale : CFA UNION Pôle universitaire d'ingénierie
d'Orsay – bâtiment 640 – 91405 ORSAY Cedex

DATES CLEFS DE LA FORMATION



- **Recrutement**

Admissions sur dossiers sur le site web de l'IUT
de Vélizy : www.iut-velizy.uvsq.fr

L'accès à la licence professionnelle est ouvert aux
titulaires d'un BAC+2 en informatique ou autres
diplômes équivalents de niveau BAC+2 qui seront
examinés au cas par cas

- Date de la formation :
05/09/2022 au 05/09/2023
- Réunion d'information destinée
aux admissibles: 05/09/2022
- Date de la rentrée universitaire
05/09/2022

Présentation du diplôme

➤ Conditions d'admission :

Ouvert aux étudiants ayant validé 120 ECTS dans un cursus informatique, DUT INFO, R&T, GEII, SRC, BTS Informatique SIO, IRIST, DEUST, titulaires d'un titre admis en équivalence ou après validation des acquis de l'expérience.

Modalités : l'admission se fait sur dossier.

Recrutement en 2 sessions :

- Première session : du 01/03/2021 au 04/05/2022
- Seconde session : du 15/05/2021 au 15/07/2022

➤ Objectifs de la formation :

L'objectif de la licence MISIGD est de former des étudiants capables de s'insérer dans la vie professionnelle dès l'obtention du diplôme. A l'issue de sa formation, le diplômé doit être capable de participer à l'analyse, à la conception, au développement et à la maintenance de logiciels et de systèmes informatiques. Plus particulièrement, il sera spécialisé dans la gestion des bases de données (relationnelles — SQL, semi-structurées — XML, NoSQL, orientées-objets, géographiques, décisionnelles), le développement (orienté-objet, web et applications mobiles) par composants logiciels et services web, ainsi que dans les aspects avancés des systèmes tels que la virtualisation et la parallélisation. De manière complémentaire, il doit être également en mesure de s'insérer dans une équipe et/ou de participer à la conduite de projets. Il doit en outre avoir un bon niveau en anglais technique et en communication au sein de l'entreprise. Enfin, il doit avoir des notions de droit lié aux technologies d'information et de communication.

➤ Les compétences acquises durant la formation :

Compétences principales :

- Maîtriser l'analyse, la conception, le développement et la maintenance d'applications (programmation objets, web, mobile, parallèle), en exploitant les technologies avancées des serveurs de données, des serveurs d'applications et des services Web.
- Assurer la conception, le développement et l'administration des bases de données en environnement distribué dans les différents modèles de données (relationnelles — SQL, semi-structurées — XML, NoSQL, orientées-objets, géographiques, décisionnelles).

- Savoir analyser l'architecture d'un système d'information pour choisir les outils et plateformes adéquates à sa mise en oeuvre en s'appuyant sur des connaissances en systèmes d'exploitation, virtualisation d'applications, architectures e-business, réseaux et sécurité.
- Connaître les notions permettant de mettre en œuvre et ajuster le processus de management de projet, connaître le cadre juridique applicable au domaine informatique, utiliser l'anglais général et technique.

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

La formation se déroule en alternance suivant le rythme « 3 jours IUT/ 2 jours entreprise » de septembre à avril, puis uniquement en entreprise jusqu'à la fin de formation. Les périodes de vacances universitaires sont passées en entreprise.

Les quatre premières semaines de cours sont consacrées à des enseignements de remise à niveau en programmation objets, bases de données relationnelles et systèmes d'exploitation.

Suivent les enseignements généraux en informatique et dans les matières transverses jusque fin janvier. A partir de février commencent les enseignements de spécialité .

La formation s'organise autour :

DEVELOPPEMENT

Développement d'applications - composants logiciels (90h)

Maîtriser l'analyse, la conception, le développement et la maintenance d'applications (programmation objets) à partir de composants logiciels, en exploitant les technologies avancées des serveurs de données, des serveurs d'applications et des services Web.

Développement Web et applications mobiles (60h)

Maîtriser l'analyse, la conception et le développement d'applications mobiles et de sites internet dynamiques.

Programmation parallèle (20h – 2ECTS)

Savoir mettre en œuvre des solutions logicielles sur architectures parallèles et distribuées.

DONNEES

Gestion de données avancée (70h)

Assurer la conception, le développement et l'administration des bases de données en environnement distribué dans différents modèles de données (relationnelles — SQL, semi-structurées — XML, NoSQL, orientées-objets, géographiques).

Applications décisionnelles (35h)

Etre capable de concevoir et développer un système d'information pour l'aide à la décision, administrer un entrepôt de données, utiliser un outil ETL, se servir d'outils OLAP, de reporting ou de fouille de données.

Apprentissage automatique (20h)

Connaître les principales méthodes d'apprentissage automatique.

SYSTEMES

Architecture des systèmes d'information (105h – 12 ECTS)

Savoir analyser l'architecture d'un système d'information pour choisir les outils et plateformes adéquates à sa mise en œuvre en s'appuyant sur des connaissances en systèmes d'exploitation, virtualisation d'applications, architectures e-business, réseaux, sécurité et services Web.

COMPETENCES TRANSVERSES

Gestion de projet (30h - 2 ECTS)

Savoir mettre en œuvre les méthodes actuelles de gestion de projet informatique.

Anglais (30h - 2 ECTS)

Etre capable de comprendre et de s'exprimer en anglais courant et technique, à l'oral comme à l'écrit.

Droit des TIC (20h - 1 ECTS)

Connaître le cadre juridique applicable au domaine informatique.

➤ **Projet industriel**

Un projet tuteuré est à réaliser par groupes de 3 ou 4 étudiants et vise à mettre en pratique des compétences acquises durant la formation. Chaque projet est supervisé par un enseignant. Un module d'enseignement sur la conduite de projet est proposé dans le cadre de ce projet.

Les étudiants sont en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. Dans ce cadre, ils sont suivis individuellement par un enseignant (tuteur pédagogique) et par son supérieur hiérarchique en entreprise (maître d'apprentissage).

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

1/Evaluation

La formation se déroule en alternance suivant le rythme « 3 jours IUT/ 2 jours entreprise » de septembre à avril, puis uniquement en entreprise jusqu'à la fin de formation. Les périodes de vacances universitaires sont passées en entreprise.

d'évaluation remplie par le maître d'apprentissage, d'un rapport et d'une soutenance d'apprentissage.

2/Sanction du diplôme

Formation en contrôle continu à 100%. Conditions d'obtention du diplôme : moyenne générale pondérée supérieure ou égale à 10/20, et moyenne entre la note de projet tuteuré et la note d'apprentissage supérieure ou égale à 10/20.

3/Jury d'examen

Le jury de la formation est prévu le 05/09/22.

Composition :

Président : Yann Loyer

Membres :

- Emmanuelle Barbot
- Nahid Emad
- Suzy Huguin
- Karine Zeitouni
- Jean-Paul Coulon
- Brigitte Groléas
- Jérémie Frandji
- Philippe Marillia
- Skander Guetari

➤ Durée de la formation /an

525 heures d'enseignements auxquelles s'ajoutent 75 heures de travail sans encadrement sur le projet tuteuré

Programme simplifié de la formation

Cours	nombre d'heures
DONNEES	
Introduction aux bases de données	30
Bases de données avancées	40
Systèmes décisionnels	35
Apprentissage automatique	20
DEVELOPPEMENT	
Introduction aux langages objets	30
Composants logiciels	40
Services Web	20
Développement Web	30
Applications mobiles	30
Programmation parallèle	20
SYSTEMES	
Introduction aux systèmes d'exploitation	25
Systèmes d'exploitation	25
Architecture réseaux et sécurité	20
Architectures e-business	35
CONNAISSANCES GENERALES	
Anglais	30
Droit des TIC	20
PROJETS	
Conduite et gestion de projets	30
Réalisation et présentation du projet tuteuré	45
TOTAL	525

Calendrier de la formation rentrée 2022 23

Licence Professionnelle SIGD - App&Data
Calendrier de l'alternance 2022/2023



IUT de Vélizy-Rambouillet
CAMPUS DE VÉLIZY-VILLACOUBLAY

sept.	oct.	nov.	déc.	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.
J 01	S 01	M 01	J 01	D 01	M 01	J 01	D 01	S 01	M 01	J 01	D 01	S 01
V 02	D 02	M 02	V 02	L 02	J 02	D 02	S 02	M 02	V 02	D 02	M 02	S 02
S 03	J 03	D 03	M 03	V 03	L 03	J 03	D 03	M 03	S 03	L 03	J 03	D 03
D 04	M 04	V 04	D 04	M 04	S 04	D 04	M 04	J 04	D 04	M 04	V 04	L 04
L 05	M 05	D 05	L 05	J 05	D 05	M 05	V 05	L 05	M 05	S 05	D 05	M 05
M 06	J 06	D 06	M 06	V 06	L 06	J 06	D 06	M 06	S 06	L 06	J 06	D 06
M 07	V 07	L 07	M 07	S 07	M 07	L 07	D 07	M 07	V 07	L 07	J 07	D 07
D 08	S 08	M 08	D 08	J 08	M 08	D 08	S 08	M 08	V 08	D 08	M 08	S 08
V 09	D 09	M 09	V 09	L 09	J 09	D 09	S 09	M 09	V 09	D 09	M 09	S 09
S 10	J 10	D 10	M 10	V 10	L 10	J 10	D 10	M 10	S 10	L 10	J 10	D 10
D 11	M 11	V 11	D 11	M 11	S 11	D 11	M 11	J 11	D 11	M 11	V 11	L 11
L 12	M 12	D 12	L 12	J 12	D 12	M 12	V 12	L 12	M 12	S 12	D 12	M 12
M 13	J 13	D 13	M 13	V 13	L 13	J 13	D 13	M 13	S 13	L 13	J 13	D 13
M 14	V 14	L 14	M 14	S 14	M 14	L 14	D 14	M 14	V 14	L 14	J 14	D 14
J 15	S 15	M 15	D 15	J 15	M 15	D 15	S 15	M 15	V 15	D 15	M 15	S 15
V 16	D 16	M 16	V 16	L 16	J 16	D 16	S 16	M 16	V 16	D 16	M 16	S 16
S 17	J 17	D 17	M 17	V 17	L 17	J 17	D 17	M 17	S 17	L 17	J 17	D 17
D 18	M 18	V 18	D 18	M 18	S 18	D 18	M 18	J 18	D 18	M 18	V 18	L 18
L 19	M 19	D 19	L 19	J 19	D 19	M 19	V 19	L 19	M 19	S 19	D 19	M 19
M 20	J 20	D 20	M 20	V 20	L 20	J 20	D 20	M 20	S 20	L 20	J 20	D 20
M 21	V 21	L 21	M 21	S 21	M 21	L 21	D 21	M 21	V 21	L 21	J 21	D 21
J 22	S 22	M 22	D 22	J 22	M 22	D 22	S 22	M 22	V 22	D 22	M 22	S 22
V 23	D 23	M 23	V 23	L 23	J 23	D 23	S 23	M 23	V 23	D 23	M 23	S 23
S 24	J 24	D 24	M 24	V 24	L 24	J 24	D 24	M 24	S 24	L 24	J 24	D 24
D 25	M 25	V 25	D 25	M 25	S 25	D 25	M 25	J 25	D 25	M 25	V 25	L 25
L 26	M 26	D 26	L 26	J 26	D 26	M 26	V 26	L 26	M 26	S 26	D 26	M 26
M 27	J 27	D 27	M 27	V 27	L 27	J 27	D 27	M 27	S 27	L 27	J 27	D 27
M 28	V 28	L 28	M 28	S 28	M 28	L 28	D 28	M 28	V 28	L 28	J 28	D 28
J 29	S 29	M 29	D 29	J 29	M 29	D 29	S 29	M 29	V 29	D 29	M 29	S 29
V 30	D 30	M 30	V 30	L 30	J 30	D 30	S 30	M 30	V 30	D 30	M 30	S 30
L 31	S 31	M 31	D 31	J 31	M 31	D 31	S 31	M 31	V 31	D 31	M 31	S 31

Entreprise	Université	Indépendance soutenances	Soutenance	Révisé
Date de début de la formation	lundi 05 septembre 2022	Nbre de jour Entreprise	161	
Date de fin de la formation	mercredi 05 septembre 2023	Nbre de jour Université	83	
Date de jury d'attribution du diplôme	mercredi 05 septembre 2023	Nbre de jour consacré aux soutenances	4	
		Volume horaire moyen par jour	7,5	

Les moyens

➤ L'équipe pédagogique

Liste sur demande

➤ Moyens mis à disposition :

La formation est adossée au département Informatique de l'IUT. Elle bénéficie donc de son secrétariat et de son service technique pour l'administration de la salle informatique E51 qui lui est réservée. Cette salle est équipée d'un tableau numérique et de 29 PC.

Les étudiants ont également de l'aide de différents services de l'IUT, tels que le secrétariat à la scolarité, ou encore le pôle alternance qui les aide sur tous les aspects liés à l'apprentissage.

FICHE RNCP

Code RNCP : 29973 Active

Licence Professionnelle - Métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion des bases de données (fiche nationale)

Résumé descriptif de la certification

Nomenclature du niveau de qualification : niveau 6

Code(s) NSF :

326 : Informatique, traitement de l'information,
réseaux de transmission 326p :
Informatique, traitement de
l'information (organisation, gestion)

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

CERTIFICATEURS :

Nom légal	Nom commercial	Site internet
Université d'Angers	-	-
Université de Bretagne Sud	-	http://www.univ-ubs.fr (http://www.univ-ubs.fr)
Université Savoie Mont Blanc - Chambéry	-	http://www.univ-savoie.fr (http://www.univ-savoie.fr)
Conservatoire national des arts et métiers	-	http://www.cnam.fr (http://www.cnam.fr)
Université de Bourgogne - Dijon	-	http://www.u-bourgogne.fr (http://www.u-bourgogne.fr)
Université d'Evry-Val-d'Essonne	-	http://www.univ-evry.fr (http://www.univ-evry.fr)
Université Grenoble Alpes	-	-

Université de Limoges	-	http://www.unilim.fr
Université Claude Bernard - Lyon 1	-	http://www.univ-lyon1.fr (http://www.univ-lyon1.fr)
Université de Montpellier	-	http://www.umontpellier.fr (http://www.umontpellier.fr)
Université de Nantes	-	http://www.univ-nantes.fr (http://www.univ-nantes.fr)
Université Paul Sabatier - Toulouse	-	http://www.upss-tlse.fr (http://www.upss-tlse.fr)

Université de Versailles Saint- Quentin-en-Yvelines	-	http://www.uvsq.fr (http://www.uvsq.fr)
université de Nice	-	-

RESUME DE LA CERTIFICATION

Activités visées :

- Conception, développement, mise en œuvre, administration et exploitation des bases et entrepôts de données structurées et non structurées et leur versant décisionnel
- Développement et mise en œuvre d'architecture, de systèmes, d'applications en lien avec les bases de données
- Intégration de nouvelles technologies (intelligence artificielle, blockchain, internet des objets, ...) aux systèmes d'informations et de données déjà existants
- Conduite opérationnelle de projets de développement de systèmes d'information.

Compétences attestées :

- Concevoir des architectures de systèmes de bases de données et de systèmes décisionnels, ainsi que les interconnexions entre bases de données et systèmes décisionnels
- Mener des analyses et du développement sur les bases de données et les systèmes décisionnels, en utilisant les langages de programmation appropriés
- Conduire les projets sur l'ensemble de leur cycle, du recueil du besoin de l'utilisateur jusqu'à la transmission aux services en charge de l'exploitation
- Etudier, installer et paramétrer les outils d'automatisation et de contrôle des systèmes d'information : automates d'exécution des traitements, des sauvegardes, outils de supervision, d'analyse de performance
- Mettre en place les éléments d'optimisation et de sécurisation sur les bases de données, dans le but de faciliter la mise en place des applications aux données dites «sensibles» pour l'entreprise
- Expertiser des bases de données relationnelles existantes avant mise en place de systèmes décisionnels
- Analyser la conformité des résultats du système d'information en liaison avec les services utilisateurs
- Mesurer la performance du système d'information (gestion des incidents, traçabilité, statistiques, mise en oeuvre de plans de progrès ou de correction en liaison avec les études informatiques)
- 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

Modalités d'évaluation :

BLOCS DE COMPETENCES :

N° et intitulé du bloc	Liste de compétences	Modalités d'évaluation
RNCP29973BC01 Usages numériques	• 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.	

RNCP29973BC02 Exploitation de données à des fins d'analyse	• 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	
RNCP29973BC03 Expression et communication écrites et orales	• 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	
RNCP29973BC04 Positionnement vis à vis d'un champ professionnel	• 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.	
RNCP29973BC05 Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	• 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.	

RNCP29973BC06 Développement et mise en œuvre d'outils et conception d'analyse	• Concevoir des architectures de systèmes de bases de données et de systèmes décisionnels, ainsi que les interconnexions entre bases de données et systèmes décisionnels • Mener des analyses et du développement sur les bases de données et les systèmes décisionnels, en utilisant les langages de programmation appropriés • Conduire les projets sur l'ensemble de leur cycle, du recueil du besoin de l'utilisateur jusqu'à la transmission aux services en charge de l'exploitation	
RNCP29973BC07 Coordination et mise en œuvre de contrôles qualité et conformité	• Mettre en place les éléments d'optimisation et de sécurisation sur les bases de données, dans le but de faciliter la mise en place des applications aux données dites «sensibles» pour l'entreprise	
RNCP29973BC08 Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.	• Expertiser des bases de données relationnelles existantes avant mise en place de systèmes décisionnels • Analyser la conformité des résultats du système d'information en liaison avec les services utilisateurs • Mesurer la performance du système d'information (gestion des incidents, traçabilité, statistiques, mise en œuvre de plans de progrès ou de correction en liaison avec les études informatiques)	

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

SECTEURS D'ACTIVITE ET TYPE D'EMPLOI

Secteurs d'activités :

- C26 : Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques

Type d'emplois accessibles :

- Projeteur - Dessinateur en Bureau d'Etudes (Electricité 473a)
- Projeteur en Automatismes : études et conception (matériel et logiciel)
- Chargé d'Affaires : validations, mise en service, assistance technique, formation, conseil, réalisation forfaitaire de projets
- Technicien Responsable Maintenance de Systèmes Automatisés
- Responsable Technique d'Unité de Production
- Technicien d'Etudes en Automatisation
- Technicien Responsable Instrumentation
- Technicien de Fabrication et Contrôle-Qualité (473c)
- Responsable Technique Export (Affaires en Machines et Lignes Automatisées ...)

-
Code(s) ROME :

H1206 - Management et ingénierie études, recherche et développement industriel H1504 - Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

H1209 - Intervention technique en études et développement électronique I1302 - Installation et maintenance d'automatismes

Références juridiques des réglementations d'activité :

VOIES DACCES :

Le cas échéant, prérequis à la validation des compétences

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

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

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations :

Non

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...) :

REF au JO BO

Cnam Paris, arrêté du : 24/08/2016

Université Claude Bernard - Lyon 1, arrêté du : 28/06/2016 Université

d'Angers, arrêté du : 28/09/2017

Université de Bourgogne - Dijon, arrêté du : 18/04/2017 Université de

Bretagne Sud, arrêté du : 28/09/2017 Université de Limoges, arrêté du :

04/09/2018 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

d'Evry-Val-d'Essonne, arrêté du : 05/06/2015

Université Grenoble Alpes, arrêté du : 11/07/2016 Université Nice ,

arrêté du : 28/05/2018

Université Paul Sabatier - Toulouse 3, arrêté du : 01/06/2016

Université Savoie Mont Blanc -Chambéry, arrêté du : 24/06/2016

Références 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 du premier Journal Officiel ou Bulletin Officiel :

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Statistiques :

Lien internet vers le descriptif de la certification :

Pour plus d'informations se reporter au site web des établissements.

Université d'Angers (http://univ-angers.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de

Bretagne Sud (http://univ-ubs.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université Savoie

Mont Blanc - Chambéry (http://univ-savoie.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Conservatoire national des arts et métiers (http://cnam.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de

Bourgogne - Dijon (http://u-bourgogne.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université d'Evry-

Val-d'Essonne (http://univ-evry.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université Grenoble Alpes (http://uga.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de Limoges (http://unilim.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université Claude Bernard - Lyon 1 (http://univ-lyon1.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de Montpellier (http://umontpellier.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de Nantes (http://univ-nantes.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université Paul Sabatier - Toulouse 3 (http://univ-tlse3.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_de_donnees) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (http://uvsq.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systèmes_d_information_et_gestion_des_bases_de_donnees) Université Nice (http://unice.fr/licence_professionnelle

/metiers_de_l_informatique_systemes_d_information_et_gestion_de_donnees)

Fiche au format antérieur au 01/01/2019 (<https://certifpro.francecompetences.fr>

/webapp/services/enregistrementDroit/downloadAncFormat/16469