

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 9153**

### Intitulé

MASTER : MASTER Sciences, Technologies, Santé mention Informatique

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Avignon université	Président d'Avignon Université, Recteur de l'académie

Chaque certificateur est en mesure de délivrer la certification en son nom propre

### Niveau et/ou domaine d'activité

**I (Nomenclature de 1969)**

**7 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission, 326m Informatique, traitement de l'information, 326n Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le **master mention Informatique** comprend les parcours suivants :

- **ILSEN** Ingénierie du Logiciel de la Société Numérique
- **SICOM** Systèmes Informatique COmmunicants : réseaux, service et sécurité

Le titulaire du master informatique est capable de piloter, et à plus forte raison de participer à des projets d'ingénierie informatique complexes et innovants en lien avec le domaine du développement logiciel et applicatif (parcours ILSÉN) ou les infrastructures réseaux, les communications mobiles et les objets connectés (parcours SICOM).

Ce professionnel peut exercer les activités suivantes :

#### 1/Expertise technique :

- audit des systèmes complexes, gestion de la qualité des produits et des processus
- modélisation et ingénierie des systèmes d'information
- administration de la sécurité des plates-formes
- déploiement des plates-formes techniques et de solutions développées
- mise en "production" des plates-formes techniques
- développement, maintenance corrective ou évolutive des applications informatiques

#### 2/Analyse stratégique:

- conseil de la direction générale dans le choix de solutions innovantes
- contribution à la définition de la stratégie de développement
- participation à l'élaboration du schéma directeur informatique de l'entreprise

#### 3/Management de projets:

- gestion des projets
- gestion du cycle de vie des applications

#### Communes aux deux parcours :

- penser et maîtriser l'entreprise numérique responsable pour optimiser son efficacité économique
- collaborer et communiquer dans le contexte mondialisé de l'entreprise numérique

#### Spécifiques ILSÉN

- concevoir et développer des applications pour la société numérique
- exploiter et analyser les flux de données complexes issus de la société numérique

#### Spécifiques SICOM

- concevoir et développer des services innovants adaptés aux systèmes informatiques communicants
- analyser, concevoir et administrer les architectures des réseaux sécurisés dans un contexte de société connectée

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Le professionnel diplômé du Master Informatique ILSÉN ou SICOM exerce son activité au sein d'entreprises dans les secteurs suivants : informatique, télécommunications, ingénierie mais aussi dans tout secteur d'activité utilisant l'informatique : commerce, distribution, logistique, banque, imprimerie, édition, santé, loisirs, tourisme, industrie, recherche, enseignement ...

Les métiers visés par le Master Informatique ILSÉN ou SICOM et communs aux deux parcours sont :

#### 1/Métiers de l'informatique

- architecte de systèmes d'information, de systèmes informatiques
- consultant(e) en technologie de l'information IT
- ingénieur(e) R&D Recherche et Développement
- chef(fe) de projet informatique
- directeur(trice) du service informatique (DSI)
- responsable MOA Maîtrise d'ouvrage informatique

#### 2/Métiers spécifiques ILSÉN

- Ingénieur.e logiciel
- Architecte ou concepteur/conceptrice Web et applications mobiles
- Architecte ou concepteur/conceptrice de serveurs d'application ( Java EE/.Net)
- Consultant.e en BI (*Business Intelligence*)
- *Data Scientist*

### **3/Métiers spécifiques au parcours-type SICOM**

- Consultant/consultante spécialisé.e en sécurité des réseaux et systèmes
- Auditeur/auditrice sur les architectures réseaux et sécurité
- Administrateur/administratrice systèmes et réseaux, de systèmes d'information
- Concepteur/conceptrice et intégrateur d'infrastructures de services réseau
- Architecte de systèmes embarqués
- Ingénieur/ingénieure IoT - Objets connectés

### **Codes des fiches ROME les plus proches :**

**M1801** : Administration de systèmes d'information

**M1803** : Direction des systèmes d'information

**M1804** : Études et développement de réseaux de télécoms

**M1805** : Études et développement informatique

**M1806** : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

### **Modalités d'accès à cette certification**

#### **Descriptif des composantes de la certification :**

- Le Master Informatique comprend des enseignements obligatoires transversaux aux deux parcours ILSen et SICOM (80 ECTS sur 120)
- des enseignements de professionnalisation (60 crédits) : cours d'anglais, cours liés au management et à la connaissance des entreprises, ainsi qu'un stage obligatoire de 6 mois ou des UE projets d'entreprise pour les alternants
  - deux enseignements fondamentaux (6 crédits) pour les métiers de l'informatique autour de l'ingénierie du Web et des architectures de cloud ou de virtualisation
  - une ouverture vers la recherche et l'innovation (14 crédits) avec le suivi de cours sur la veille technologique ou les techniques de modélisation utilisées dans la société numérique, et la demande de réalisation d'un prototype de démonstration.

La formation est complétée par des modules en fonction du parcours-type choisi (40 crédits sur 120) :

- pour ILSen, des UE liées à la conception logicielle, au génie logiciel et aux architectures distribuées,
- pour SICOM, des UE concernant la sécurité, les infrastructures réseau et système ou les objets connectés.

Au troisième semestre, les étudiants ont le choix d'un module d'approfondissement parmi :

- UE Systèmes embarqués pour les objets connectés
- UE Multimédia dans les réseaux

Cette structure a été réfléchiée en définissant des blocs représentés par des UE (Unités d'enseignements) de 6 à 9 crédits, la plupart des UE contenant un enseignement appelé application, consistant en une mise en application des acquis d'apprentissage dans un projet. La formation peut être suivie en formation initiale et/ou en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation) sur 12 ou 24 mois. Dans le cas d'une inscription hors alternance, la formation se déroule sur 3 semestres d'enseignements suivis d'un semestre de stage en entreprise ou en laboratoire, en France ou à l'étranger. Les étudiants en alternance ont un emploi du temps aménagé : périodes de 2 semaines en formation, le reste du temps en entreprise.

Dans le cadre de l'application du contrôle continu intégral, la validation des crédits du master informatique repose sur plusieurs évaluations réparties tout au long du semestre et sur l'obtention d'une moyenne des notes issues de ces évaluations supérieure à 10/20 dans chacune des UE.

AA Acquis d'Apprentissage et compétences

#### **Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 9153 - SICOM Services</p>	<p><b>Concevoir et développer des services innovants adaptés aux systèmes informatiques communicants</b></p> <p>AA3.1 réaliser des applications web de grande envergure dans un contexte de services distribués  AA3.2 s'adapter à n'importe quel type d'environnement de développement présent dans les entreprises par la maîtrise de concepts sous-jacents  AA6.1 coder des applications simples en VHDL et mettre en oeuvre des blocs IP pour synthétiser un processeur embarqué en particulier  AA6.2 caractériser et porter un système d'exploitation pour les systèmes embarqués  AA6.3 qualifier un système d'exploitation d'un point de vue temps réel  AA10.1 coder et mettre en oeuvre des modules SystemC pour synthétiser des applications embarquées  AA10.2 définir les caractéristiques des principaux protocoles de communication et bus utilisés dans l'IoT (Internet of Things)  AA10.4 réaliser un objet connecté  AA11.1 définir les systèmes distribués et les techniques de synchronisation pour les communications multimédias dans les réseaux  AA11.4 apporter des solutions techniques viables pour les systèmes de vidéo streaming et de la voix sur IP  AA12.2 concevoir un prototype de démonstration pour évaluer la potentialité d'une innovation  AA14.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution  AA14.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documentations techniques</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 9153 - SICOM Architectures des réseaux sécurisés</p>	<p><b>Analyser, concevoir et administrer les architectures des réseaux sécurisés dans un contexte de société connectée</b></p> <p>AA2.1 appréhender les concepts et stratégies de virtualisation  AA2.2 définir les concepts, modèles, typologie de <i>cloud computing</i> et les enjeux stratégiques associés  AA4.1 mettre en place une politique de sécurité en entreprise  AA4.2 sécuriser les systèmes informatique contre les intrusions non autorisées, les virus, logiciels espions, etc...  AA4.3 faire face aux nouvelles techniques d'attaques informatiques  AA4.4 assurer la confidentialité des communcations  AA7.1 avoir une vision synthétique et comparative des réseaux cellulaires existants et à venir  AA7.2 acquérir les techniques de communication utilisées dans les réseaux cellulaires (GSM ; UMTS ; LTE ; 5G)  AA7.3 s'adapter aux évolutions technologiques relatives au domaine des réseaux mobiles  AA8.1 caractériser les architectures fondamentales des réseaux de coeur et des réseaux d'accès  AA8.2 maîtriser les techniques de routage et d'allocation de ressources pour estimer la charge du trafic et mieux dimensionner les réseaux  AA8.3 comprendre et utiliser les outils de modélisation pour l'évaluation des performances et faire de la qualité des service  AA8.4 appliquer les techniques de protection pour assurer la fiabilité des réseaux de coeur  AA10.2 définir les caractéristiques des principaux protocoles de communication et bus utilisés dans l'IoT (Internet of Things)  AA10.3 concevoir une infrastructure distribuée avec objets connectés  AA10.4 réaliser un objet connecté  AA11.1 définir les systèmes distribués et les techniques de synchronisation pour les communications multimédias dans les réseaux  AA11.2 expliquer le fonctionnement des protocoles IP pour le transport temps réel : RTP, RCTP, RTSP  AA11.3 concevoir une infrastucture distribuée avec objets connectés  AA11.4 apporter des solutions techniques viables pour les systèmes de vidéo streaming et de la voix sur IP  AA12.2 concevoir un prototype de démonstration pour évaluer la potentialité d'une innovation  AA13.1 mettre en place une politique de sécurité pour un service web  AA13.2 sécuriser les cartes à puce contre les attaques  AA13.3 manipuler quelques techniques sur la biométrie  AA13.4 sécuriser les cartes à puce contre les attaques  AA13.5 comprendre les risques majeurs liés à la sécurité dans l'IoT (Internet des objets)  AA14.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution  AA14.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documentations techniques</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 9153 - SICOM Entreprises</p>	<p><b>Penser et maîtriser l'entreprise numérique responsable pour optimiser son efficacité économique</b></p> <p>AA1.1 avoir une bonne pratique de pilotage des services numériques en entreprise  AA1.2 analyser l'offre, optimiser les services, accompagner les changements  AA1.3 modéliser, déployer ou reconfigurer les processus d'entreprise au service de la qualité  AA2.3 manipuler un logiciel de virtualisation de serveurs et mettre en place un serveur virtuel de réseau unifié destiné aux entreprises  AA2.4 maîtriser un ensemble d'outils pour surveiller, contrôler et gérer un réseau d'entreprise  AA4.1 mettre en place une politique de sécurité en entreprise  AA5.1 mettre en oeuvre une démarche structurée pour réaliser un synthèse sur un sujet innovant (recherche documentaire, restitution de communications orales, synthèse...)  AA9.1 valoriser son parcours de formation et son expérience professionnelle dans le cadre d'un entretien d'embauche  AA9.2 se comporter dans une entreprise quel que soit le contexte  AA9.3 manager une équipe et conduire une réunion  AA12.1 mettre en oeuvre une démarche scientifique pour aborder un problème innovant  AA13.3 manipuler quelques techniques sur la biométrie  AA13.6 déterminer et d'évaluer les risques potentiels liés à la cybercriminalité  AA13.7 faire face aux attaques liées à la vie privée  AA14.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution  AA14.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documentations techniques</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 9153 - SICOM et ILSEN Communication</p>	<p><b>Collaborer et communiquer dans le contexte mondialisé de l'entreprise numérique</b></p> <p>AA1.4 se présenter dans un contexte professionnel et présenter une entreprise (organisation, activité, historique, organisation...)</p> <p>AA1.5 décrire un projet (planning, état d'avancement)</p> <p>AA1.6 communiquer par courrier électronique en utilisant un registre adapté</p> <p>AA1.7 comprendre des documents audi/vidéo et écrits relativement complexes, en extraire les éléments d'information pertinents et les reformuler</p> <p>AA1.8 faire une présentation orale de type professionnel (présentation d'une étude de cas, d'un projet, d'une mission) en s'exprimant à partir de notes succinctes</p> <p>AA1.9 rédiger des textes structurés, clairs et relativement détaillés et nuancés</p> <p>AA5.3 comprendre, synthétiser et expliciter un document de spécialité écrit ou oral</p> <p>AA5.4 vulgariser des informations techniques dans des présentations à destinations de non-spécialistes</p> <p>AA5.5 produire et expliciter des documents à contenu technique à l'écrit ou à l'oral</p> <p>AA5.6 débattre sur des sujets liés à la spécialité (exprimer son opinion, argumenter)</p> <p>AA5.7 se tenir informé-e de l'actualité informatique en anglais</p> <p>AA9.4 maîtriser le lexique de l'entreprise et du monde du travail</p> <p>AA9.5 utiliser les techniques de recherche d'emploi en anglais : rédiger un cv et une lettre de motivation, décrypter une offre d'emploi</p> <p>AA9.6 s'exprimer efficacement à l'oral dans une situation professionnelle (entretien d'embauche, réunion de présentation, conversation)</p> <p>AA9.7 développer sa sensibilité interculturelle</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 9153 - ILSSEN Flux de données	<p><b>Exploiter et analyser les flux de données complexes issus de la société numérique</b></p> <p>AA2.2 définir les concepts , modèles, typologies de <i>cloud computing</i> et les enjeux stratégiques associés</p> <p>AA9.1 manipuler les différents types de documents numériques multimédia</p> <p>AA9.2 gérer l'enrichissement en méta-données et l'archivage de documents numériques</p> <p>AA9.3 mettre en oeuvre une chaîne de traitement complète pour le document numérique</p> <p>AA9.4 appliquer les modèles permettant l'indexation des documents mulitmédia et la recherche d'inforamtion dans des corpus de documents</p> <p>AA11.2 concevoir un prototype de démonstration pour évaluer la potentialité d'une innovation</p> <p>AA12.1 conduire une analyse exploratoire ou prédictive à l'aide de modèles statistiques et interpréter les sorties des méthodes</p> <p>AA12.2 conduire un modèle de décision multicritères</p> <p>AA12.3 mettre en place des processus d'intégration de données (ETL) pour déplacer, combiner et consolider des données issues de plusieurs parties du systèmes d'information</p> <p>AA12.4 mettre en place et utiliser des outils de visualisation dynamique pour explorer les données</p> <p>AA13.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution</p> <p>AA13.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documents techniques</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 9153 - ILSN            Entreprise numérique responsable</p>	<p><b>Penser et maîtriser l'entreprise numérique responsable pour optimiser son efficacité économique</b></p> <p>AA1.1 avoir de bonnes pratiques de pilotage des services numériques en entreprise            AA1.2 analyser l'offre, optimiser les services, accompagner les changements            AA1.3 modéliser, déployer ou reconfigurer les processus d'entreprise au service de la qualité            AA2.3 manipuler un logiciel de virtualisation de serveurs et mettre en place un serveur virtuel de réseau unifié destiné aux entreprises            AA2.4 maîtriser un ensemble d'outils pour surveiller, contrôler et gérer un réseau d'entreprise            AA4.1 analyser les besoins des utilisateur            AA5.1 mettre en oeuvre une démarche structurée pour réaliser une synthèse sur un sujet innovant (recherche documentaire, restitution de communications orales, synthèse ...)            AA5.2 remettre en cause des informations technologiques et permettre la détection d'informations incomplètes ou incorrectes            AA8.1 valoriser son parcours de formation et son expérience professionnelle dans le cadre d'un entretien d'embauche            AA8.2 se comporter convenablement dans une entreprise quel que soit le contexte            AA8.3 manager une équipe et conduire une réunion            AA10.1 analyser les besoins liés à une application mobile et les traduire sous formes de fonctionnalités à développer            AA10.2 maîtriser les enjeux du commerce électronique, les différents acteurs et les problèmes s'y référant            AA10.3 apporter des solutions techniques viables pour le commerce électronique dans la société numérique            AA11.1 mettre en oeuvre une démarche scientifique pour aborder un problème innovant            AA12.2 conduire un modèle de décision multicritères            AA12.5 expliquer les problématiques posées par les données du point de vue du droit            AA12.6 mener une analyse BI Business Intelligence dans son intégralité            AA13.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution            AA13.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documents techniques</p>

INTITULÉ	DESRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°7 de la fiche n° 9153 - ILSN Communication pour l'entreprise numérique	<p><b>Collaborer et communiquer dans le contexte mondialisé de l'entreprise numérique</b></p> <p>AA1.4 se présenter dans un contexte professionnel et présenter une entreprise (organisation, activités, historique, organisation ...)</p> <p>AA1.5 décrire un projet (planning, état d'avancement)</p> <p>AA1.6 communiquer par courrier électronique en utilisant en registre adapté</p> <p>AA1.7 comprendre des documents audio/vidéo et écrits relativement complexes, en extraire les éléments d'information pertinent et les reformuler</p> <p>AA1.8 faire une présentation orale de type professionnel (présentation d'une étude de cas, d'un projet ou d'une mission) en s'exprimant à partir de notes succinctes</p> <p>AA1.9 rédiger des textes structurés, clairs et relativement détaillés et nuancés</p> <p>AA5.3 comprendre, synthétiser et expliciter un document de spécialité écrite ou oral</p> <p>AA5.4 vulgariser des informations techniques dans des présentations à destination de non spécialistes</p> <p>AA5.5 produire et expliciter des documents à contenu technique à l'écrit ou à l'oral</p> <p>AA5.6 débattre sur des sujets liés à la spécialité (exprimer son opinion, argumenter)</p> <p>AA5.7 se tenir informé-e de l'actualité informatique en anglais</p> <p>AA8.4 maîtriser le lexique de l'entreprise et du monde du travail</p> <p>AA8.5 utiliser les techniques de recherche d'emploi en anglais : rédiger un cv et une lettre de motivation, décrypter une offre d'emploi</p> <p>AA8.6 s'exprimer efficacement à l'oral dans une situation professionnelle (entretien d'embauche, réunion de présentation, conversation)</p> <p>AA8.7 développer sa sensibilité interculturelle</p> <p>AA11.1 mettre en oeuvre une démarche scientifique pour aborder un problème innovant</p> <p>AA13.1 analyser un besoin, proposer une solution et rédiger un cahier des charges pour la mise en place de cette solution</p> <p>AA13.2 réaliser un projet incluant le développement, la mise en production, les tests et la rédaction des documents techniques</p>

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements Art. 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiés sur l'Enseignement supérieur
En contrat d'apprentissage	X		Personnes ayant contribué aux enseignements Art. 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiés sur l'Enseignement supérieur
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements Art. 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiés sur l'Enseignement supérieur

En contrat de professionnalisation	X	Personnes ayant contribué aux enseignements Art. 17 de la loi 84-52 du 26 janvier 1984 modifiés sur l'Enseignement supérieur
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Le jury est composé : - du président du jury VAE : responsable des jurys VAE de l'université - du responsable pédagogique du diplôme visé par la démarche ou d'un enseignant-chercheur désigné par ledit responsable - d'un professionnel du secteur d'activité dont l'activité principale n'est pas l'enseignement, compétent pour apprécier la nature de l'expérience (compétences et acquis) dont la validation est demandée.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

##### Référence du décret général :

Arrêté du 25 avril 2002 publié au JORF du 27 avril 2002, relatif au diplôme national de master, publié au JORF n° 99 du 27 avril 2002 page 7631 texte n° 56

##### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté d'habilitation du 18 mai 2018 accréditant l'Université d'Avignon en vue de la délivrance des diplômes nationaux n° 20180708  
Arrêté d'habilitation du 10 septembre n° 2008 n° 20080625  
Arrêté du 25 avril 2002 publié au JO du 27 avril 2002

##### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret VAE - code de l'Éducation : article L613-3 modifié par la loi n° 2015-366 du 31 mars 2015  
Décret n° 2017-1135 du 04 juillet 2017 relatif à la mise en oeuvre de la validation des acquis de l'expérience, publié au JORF n° 0157 du 06 juillet 2017 texte n° 15 - NOR : MTRD1708398D

##### Références autres :

#### Pour plus d'informations

##### Statistiques :

Environ 70 diplômés par an. En 2017-2018 50 % des étudiants sont en alternance. Taux d'acceptation en entrée de master de 50%; taux de réussite en 2 ans supérieur à 85%; taux d'insertion à 3 mois supérieur à 80% et, à 18 mois, supérieur à 95%; taux d'insertion à l'issue du stage de fin d'études supérieur à 56% (dont 88% en CDI); taux d'emploi du 1er poste occupé en PACA = 48%, en Ile de France = 26%.

Salaire brut moyen à l'embauche > 30k€

<http://ceri.univ-avignon.fr>

##### Autres sources d'information :

###### Rubrique Master

Avignon Université Campus Jean-Henri Fabre

Ufr-Ip Sciences Technologies Santé

###### CERI Centre d'Enseignement et de Recherche en informatique

339 chemin de Meinajaries 84911 Avignon Cedex

Tél : +33 (0)4 90 84 35 00

<http://ceri.univ-avignon.fr>

**Maison de l'Orientation et de l'Insertion** : [orientation-insertion@univ-avignon.fr](mailto:orientation-insertion@univ-avignon.fr)

<http://univ-avignon.fr/formations/orientation-et-insertion/>

**Formation Tout au Long de la Vie** : [accueil-fc@univ-avignon.fr](mailto:accueil-fc@univ-avignon.fr)

Master Informatique ILSÉN

Master Informatique SICOM

##### Lieu(x) de certification :

Ministère chargé de l'enseignement supérieur : Provence-Alpes-Côte d'Azur - Vaucluse ( 84) [Avignon]

Avignon Université Campus Jean-Henri Fabre

Ufr-Ip Sciences Technologies Santé

Site CERI Centre d'Enseignement et de Recherche en informatique

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

Avignon Université Campus Jean-Henri Fabre

Ufr-Ip Sciences Technologies Santé

Site CERI Centre d'Enseignement et de Recherche en informatique

**Historique de la certification :**

Le master Informatique du CERI de l'Université d'Avignon est issu d'anciennes formations : maîtrise informatique de type IUP depuis 1992, DESS à partir de 1999, master depuis 2004.

En 2011, ce master intitulé Master Sciences, Technologies, Santé mention Informatique a fait l'objet d'une publication au RNCP (fiche n° 9153).

Le parcours-type ILSÉN est habilité depuis 2013 (fiche n° 19528).

Le parcours-type SICOM fait suite à la spécialité RISM dont la fiche RNCP a été publiée en 2013 (fiche n° **19497**).