

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Accueil > Trouver une certification > Répertoire national des certifications professionnelles > Concepteur de systèmes d'information





Concepteur de systèmes d'information

Code de la fiche :
RNCP34412

Etat :
Active

[↓ Télécharger](#) [? Aide en ligne](#) [Europass](#)

L'essentiel

	Nomenclature du niveau de qualification	Niveau 6
	Code(s) NSF	326m : Informatique, traitement de l'information 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission
	Formacode(s)	31008 : Système information 31018 : Architecture orientée services 31094 : Conduite projet informatique
	Date d'échéance de l'enregistrement	27-01-2025

Certificateur(s)

Résumé de la certification

Blocs de compétences

Secteur d'activité et type d'emploi

Voie d'ac

Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations

Base légale

Pour plus d'informations

Certificateur(s)

Une question ?



Top

Nom légal	Siret	Nom commercial	Site internet
ASSOCIATION POUR LA GESTION DE 3IL	39770462800015	Groupe 3iL	https://www.groupe3il.fr

Résumé de la certification

Objectifs et contexte de la certification :

La conception et la gestion d'un système d'information nécessite de l'informaticien qu'il soit capable d'analyser et comprendre le besoin et ses spécificités et de proposer une solution adaptée, qu'elle soit l'intégration d'un produit du marché ou une réalisation sur mesure.

Son métier consiste, à partir d'un cahier des charges, de concevoir une application et/ou une architecture systèmes et réseaux.

Outre ses compétences techniques, son activité peut l'amener jusqu'à une totale prise en charge du projet, ce qui suppose, entre autres, des compétences de prise de responsabilité, de communication et relationnelles.

Le Concepteur de Système d'Information possède de multiples compétences, tant en « Infrastructures Informatiques », qu'en « Développement Logiciel » et « Gestion de Projet ».

Il exerce son métier dans plusieurs branches de l'informatique et donc peut être orienté en fonction des grandes finalités : Mobilité, santé, industrie ou le BI ... etc.

Activités visées :

Concevoir une application ou intégrer une solution métier

Concevoir et gérer un parc informatique et assurer sa sécurité

Gérer un projet informatique en maîtrise d'oeuvre ou en assistance à maîtrise d'ouvrage

Développer une application multi-support avec les technologies du Web

Gérer un réseau d'entreprise

Compétences attestées :

Concevoir une application

Développer la persistance des données

Maquetter l'interface graphique

Développer une application WEB

Concevoir une architecture d'application

Industrialiser le développement

Concevoir l'architecture des SI de l'entreprise

Configurer et gérer un poste de travail

Concevoir et administrer un réseau local

Concevoir et administrer un réseau d'entreprise

Administrer un annuaire

Administrer l'hébergement WEB

Automatiser les tâches d'administration

Gérer un projet informatique

Assurer une veille technologique

Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel

Modalités d'évaluation :

Une question ?

Evaluation individuelle pratique et/ou soutenance de projet

Rapports et mission d'entreprise (chaque mission ou stage en entreprise donne lieu à un rapport écrit et une soutenance orale).

Blocs de compétences

RNCP34412BC01 - Concevoir et développer une application avec les technologies mobiles et Web

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> Développer la persistance des données Maquetter l'interface graphique d'une application Concevoir une application Développer une application Développer une application Web Concevoir une architecture REST Gérer les versions du code source d'une application 	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation individuelles pratiques Mise en situation

RNCP34412BC02 - Concevoir l'architecture des SI de l'entreprise

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> Configurer et gérer un poste de travail Concevoir et administrer un réseau local Concevoir et administrer un réseau d'entreprise Administrer un annuaire Administrer l'hébergement WEB Automatiser les tâches d'administration 	<ul style="list-style-type: none"> Évaluations individuelles pratiques Mises en situation Etudes de cas

RNCP34412BC03 - Gérer d'un projet informatique d'entreprise

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique Communiquer Assurer une veille technologique Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel 	<ul style="list-style-type: none"> Etude de cas Mise en situation Rédaction de rapport de stage ou de mission en entreprise avec soutenance Rédaction de notes et de synthèses en Anglais Exposés oraux en Anglais

RNCP34412BC04 - Installer et Exploiter le SI de l'entreprise

Liste de compétences	Modalités d'évaluation
<ul style="list-style-type: none"> Déployer une infrastructure sur Hyperviseur (Virtualisation) Sécuriser les connexions entre site Superviser et maintenir le SI Administrer le stockage et les sauvegardes 	<ul style="list-style-type: none"> Évaluation individuelle Etude de cas : Sur une plateforme pédagogique ou en entreprise : Interconnecter des équipements réseaux Tester le bon fonctionnement Auditer la sécurité Élaborer plusieurs solutions de sécurité et de segm

Une question ?

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

La certification s'obtient par l'acquisition de la totalité des blocs de compétences, qui font l'objet d'une validation autonome et progressive.

Secteur d'activité et type d'emploi

Secteurs d'activités :

Entreprises de toutes tailles et de toutes activités.

Type d'emplois accessibles :

Concepteur, développeur, chef de projet junior, consultant, administrateur d'infrastructure, assistant à maîtrise d'ouvrage...

Code(s) ROME :

M1810 - Production et exploitation de systèmes d'information

M1801 - Administration de systèmes d'information

M1805 - Études et développement informatique

Références juridiques des réglementations d'activité :

Voie d'accès

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

Etre titulaire d'un diplôme ou titre de niveau 5 (dans le secteur de l'informatique ou du numérique).

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		Le jury de chaque centre est présidé par le directeur général du Groupe 3iL ou de son représentant (le directeur du réseau 3iL Alliance) et co-présidé par le directeur du centre associé ou de son représentant. Il est composé de 2 formateurs et de 4 professionnels.
En contrat d'apprentissage	X		Le jury de chaque centre est présidé par le directeur général du Groupe 3iL ou de son représentant (le directeur du réseau 3iL Alliance) et co-présidé par le directeur du centre associé ou de son représentant. Il est composé de 2 formateurs et de 4 professionnels.
Après un parcours de formation continue	X		Le jury de chaque centre est présidé par le directeur général du Groupe 3iL ou de son représentant (le directeur du réseau 3iL Alliance) et co-présidé par le directeur du centre associé ou de son représentant. Il est composé de 2 formateurs et de 4 professionnels.

Une question ?

Voie d'accès à la certification	Oui	Non	Composition des jurys
En contrat de professionnalisation	X		Le jury de chaque centre est présidé par le directeur général du Groupe 3iL ou de son représentant (le directeur du réseau 3iL Alliance) et co-présidé par le directeur du centre associé ou de son représentant. Il est composé de 2 formateurs et de 4 professionnels.
Par candidature individuelle		X	-
Par expérience	X		Ce jury, composé de 4 professionnels externes et de 2 membres de la Direction du Groupe 3iL, est présidé par un professionnel.

	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
31/12/2014	Journal Officiel du 31 décembre 2014 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, au niveau II, sous l'intitulé "Concepteur de systèmes d'information" avec effet au 22 juillet 2014, jusqu'au 31 décembre 2015
17/03/2016	Journal Officiel du 17 mars 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour deux ans, au niveau II, sous l'intitulé "Concepteur de systèmes d'information" avec effet au 31 décembre 2015, jusqu'au 17 mars 2018
12/07/2010	Journal Officiel du 22 juillet 2010 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour quatre ans, au niveau II, sous l'intitulé "Concepteur de systèmes d'information", avec effet au 22 juillet 2014
21/12/2018	Journal Officiel du 21 décembre 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, au niveau II, avec effet au 17 mars 2018, jusqu'au 21 décembre 2019

Une question ?

Date de décision	27-01-2020
Durée de l'enregistrement en années	5
Date d'échéance de l'enregistrement	27-01-2025

Pour plus d'informations

Statistiques :

Année d'obtention de la certification	Nombre de certifiés	Nombre de certifiés à la suite d'un parcours vae	Taux d'insertion global à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois (en %)	Taux d'insertion dans le métier visé à 2 ans (en %)
2018	130	1	89	74	-
2017	79	0	93	81	89

Lien internet vers le descriptif de la certification :

<https://www.3il-ingenieurs.fr/programmes-specialises/>

Liste des organismes préparant à la certification :

Liste des organismes préparant à la certification

Certification(s) antérieure(s) :

Code de la fiche	Intitulé de la certification remplacée
RNCP31986	Concepteur de systèmes d'information

Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation :

[Référentiel d'activité, de compétences et d'évaluation](#)

Une question ?