

## Concepteur de Solution Cloud Computing

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

- Spécifique :
- **Industrie - Conception, recherche, études et développement**
  - **Support à l'entreprise - Systèmes d'information et de télécommunication**
  - **Support à l'entreprise - Organisation et études**

Elle concerne plus particulièrement les secteurs de l'informatique, des technologies de l'information et de la communication, des nouvelles technologies

Code(s) NAF : **63.11Z**, **62.09Z**, **62.03Z**, **62.02A**,  
**62.01Z**, **46.51Z**, **62.02B**

Code(s) NSF : **326**, **326n**, **326m**

Code(s) ROME : **M1806**, **M1805**, **M1802**

Formacode : **31054**

Date de création de la certification : **01/01/2007**

Mots clés : **laaS**, **PaaS**, **SaaS**, **cloud computing**

### Identification

Identifiant : **861**

Version du : **21/09/2015**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [BADGE Concepteur de Solution Cloud Computing](#)

Non formalisé :

- [BADGE Concepteur de Solution Cloud Computing](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

Elle a pour objectif de répondre parfaitement aux collaborateurs des directions métiers souhaitant mettre en place des solution Cloud Computing (SaaS) et qui souhaitent acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour maîtriser leur sourcing.

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Le BADGE 'Concepteur de Solution Cloud Computing' est un bloc de compétence du Mastère Spécialisé 'Expert Cloud Computing'. Le Mastère Spécialisé est composé de 3 blocs de compétences dont 2 sont des BADGE.

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

**Concevoir** des applications en architecture Cloud Computing (conception de nouveaux éléments de services ou adaptation d'éléments existants) intégrant les technologies, et prise en compte des impacts au système d'information, jusqu'à l'équipement terminal.

**Définir** les étapes préalables à l'ouverture d'une application ou d'un service, dimensionner les besoins, les ressources, les technologies, les contraintes réglementaires, les pré-requis en matière de sécurité,

### Public visé par la certification

- étudiants
- salariés
- demandeurs d'emplois

gestion des données, et de souveraineté.

## Modalités générales

Formation en Alternance avec mise en situation pratique

## Liens avec le développement durable

niveau 1 : Certifications et métiers qui internalisent le développement durable. Les activités et compétences mobilisées mettent en oeuvre des matériaux et produits moins polluants

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### Pour l'individu

Le métier de « **Concepteur de Solution Cloud Computing** » se concentre sur les activités d'expertises techniques essentielles à la construction de services informatique dans le Cloud Computing, qu'ils répondent à des besoins internes, ou à des offres de services externes sous forme d'abonnement.

Il s'agit de répondre aux besoins des services Cloud Computing dans la catégorie « Software as a Service » (SaaS), en français le logiciel en tant que service : est le service où des applications sont mises à la disposition des consommateurs à l'aide d'un navigateur web.

Il permet à l'individu de se positionner comme expert pour répondre aux besoins des acteurs du marché sur ce domaine.

### Pour l'entité utilisatrice

Les entités utilisatrices ont à leur disposition des individus expert compétents pour répondre à leurs besoins de **Conception de Solution Cloud Computing**.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Une expérience dans les technologies de l'information et de la communication est un plus.

### Compétences évaluées

**Concevoir** une architecture SI en intégrant des solutions Cloud Computing

**Évaluer** les risques projets : facteurs de succès et d'échec

**Valider** le niveau de performance de l'application Cloud

**Concevoir** et vérifier la réversibilité de la solution

**Diriger** la conception de la supervision / exploitation du SI

**Consolider** le modèle économique et les modes de facturation

**Expliciter** ce qui permettra d'assurer la cohérence de l'existant avec les développements futurs

Centre(s) de passage/certification

- ISEP

**Valider** la solution par rapport aux contraintes des infrastructures imaginées

*Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)*

BADGE, Bilan d'Aptitude Délivré par les Grandes Ecoles (label de la Conférence des Grandes Ecoles <http://www.cge.asso.fr/nos-labels/badge>)

La validité est Permanente

**Possibilité de certification partielle :** oui

Étendue de la certification partielle :

La formation est découpée en module. Les modules restants sont à acquérir pour valider la certification.

Durée de validité des composantes acquises :

Permanente

Durée accordée pour valider les composantes manquantes :

Permanente

Matérialisation officielle de la certification :

BADGE (Bilan d'Aptitude Délivré par les Grandes Ecoles - label de la Conférence des Grandes Ecoles) Concepteur de Solution Cloud Computing

## Plus d'informations

### *Statistiques*

10 depuis 2013

### *Autres sources d'information*

voir <http://www.cloud-computing-formation.fr/mast%C3%A8re-sp%C3%A9cialis%C3%A9-expert-cloud-computing/badge-concepteur-de-solution-cloud/>