



# Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information

 Durée de formation : 2 ans

 Niveau de sortie des études : Bac + 5

## CERTIFICATION ASSOCIÉE

### Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information

#### Descriptif

Le Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information supervise la conception et la réalisation du parc applicatif du système d'information, et assure la qualité logicielle. Il participe à la performance, à l'optimisation et à l'évolutivité du parc applicatif, conformément aux orientations stratégiques de l'entreprise

Le Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information est reconnu pour sa forte expertise technique. Il évalue ses choix techniques et organisationnels dans la mesure où ils ont des répercussions sur l'utilisation et la structure du système d'information et, de fait, sur l'organisation de l'entreprise. Il les justifie auprès de ses clients, de la direction de l'entreprise

#### Objectifs

- Manager les équipes et la transformation du SI
- Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en oeuvre
- Concevoir l'architecture logicielle du SI
- Superviser et assurer le développement des applications logicielles

#### Débouchés

##### Secteurs d'activités :

Le Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'Information exerce sa fonction, pour tous les secteurs d'activité, au sein d'organisations dotées d'un système d'information et de logiciels internes. Ce métier répond particulièrement aux besoins des ESN dont la particularité est d'intervenir en sous-traitance pour des clients d'activités et de structures variées.

##### Type d'emplois accessibles :

- Chef de projet développement logiciel
- Ingénieur études et développement informatiques
- Consultant en informatique

- Responsable du système d'information
- Responsable informatique
- Directeur des systèmes d'information
- Expert études et développement / informatique / ingénierie logicielle
- Architecte technique informatique /système d'information

## MÉTIER PRÉPARÉS

<b>Consultant/e informatique</b>	Expert extérieur à l'entreprise, le consultant informatique apporte ses connaissances à des clients désireux de faire évoluer leur système. Il propose des solutions techniques et organisationnelles dont il suit ensuite la mise en place.
<b>Ingénieur/e système</b>	Le rôle de l'ingénieur système ? Analyser, fiabiliser et optimiser l'outil informatique de son entreprise afin que l'ensemble des utilisateurs dispose d'une installation adaptée et performante. Un expert du matériel et des logiciels.
<b>Ingénieur/e logiciel</b>	Concevoir puis mettre en place des logiciels de comptabilité, de gestion des stocks, de traitement des images, d'applications web... en suivant les demandes des entreprises ou des administrations, c'est le rôle de l'ingénieur logiciel.
<b>Consultant/e en systèmes d'information</b>	Expert technique, le consultant en systèmes d'information intervient à la demande d'une entreprise pour améliorer ses systèmes d'information : serveurs, bases de données, logiciels de gestion...

## OÙ SE FORMER ?

<b>Marne (51)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI Association Reims (CESI)		Reims
<b>Meurthe-et-Moselle (54)</b>	Rythme & durée	Lieu
Association (CESI)		Vandœuvre-lès-nancy
<b>Hauts-de-Seine (92)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESFA-BTP		Nanterre
CESFA-BTP		Nanterre
<b>Bouches-du-Rhône (13)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Aix-en-provence
<b>Loire-Atlantique (44)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Nantes
<b>Rhône (69)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Villeurbanne
<b>Indre (36)</b>	Rythme & durée	Lieu
CENTRE DE FORMATION-CFSA CAMPUS CENTRE		Châteauroux
CESI		Châteauroux
CESI		Châteauroux
<b>Côte-d'Or (21)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Quetigny
<b>Sarthe (72)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Mans
<b>Isère (38)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Meylan
<b>Loiret (45)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Orléans
<b>Calvados (14)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Hérouville-saint-clair
<b>Hérault (34)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Mauguio
<b>Haute-Garonne (31)</b>	Rythme & durée	Lieu
CESI		Labège

Finistère (29)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Guipavas
Seine-Maritime (76)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Saint-étienne-du-rouvray
Charente-Maritime (17)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Lagord
Pyrénées-Atlantiques (64)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Pau
Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Bordeaux
	Rythme & durée	Lieu
CESI		Vandœuvre-lès-nancy
CESI		Vandœuvre-lès-nancy
CESI		Vandœuvre-lès-nancy
Nord (59)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Villeneuve-d'ascq
Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
CESI		Arras