

# Mastère professionnel

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

### Formation de deux ans en alternance

Niveau 7 RNCP 35620  
Date d'enregistrement de la certification : 18/11/2005  
Organisme certificateur : CESI Ecole d'ingénieurs



**B-School by BNP Paribas, en partenariat avec CESI Ecole d'ingénieurs, propose un parcours d'apprentissage en alternance qui permet d'accéder aux métiers de production applicative au sein de la filière IT de BNP Paribas.**



## Métier visé

### Production applicative (F/H)

Les postes relatifs à l'infrastructure et production interviennent sur les actions de sécurité des réseaux, le maintien en conditions opérationnelles des applications, le monitoring des solutions techniques etc...



## Perspectives

- **Possibilités d'évolutions ultérieures** vers des postes d'ingénieur d'exploitation, Production applicative, Ingénieur Réseau et infrastructure, Ingénieur Cloud, Administrateur de bases de données, Incident manager, Software asset manager, Ingénieur Prodsec, Ingénieur Production applicative (IT Ops), Ingénieur télécom, Ingénieur sécurité opérationnelle, Architecte Logiciel Architecte SI et SRE (Site Reliability Engineer).



## Programme

### Ce cursus se caractérise par :

- Une école renommée, qui propose une pédagogie sans cesse renouvelée, centrée sur l'employabilité et la réussite.

### Un programme complet permettant de :

- Concevoir l'architecture logicielle des différents environnements, et maîtriser les outils pour gérer et optimiser les développements dans ces projets ;
- Gérer un projet et savoir l'inscrire dans la gestion du portefeuille projets de la DSI en intégrant les dimensions économiques, financières et humaines de son activité ;
- Piloter efficacement son équipe et son service ;
- Intégrer les enjeux stratégiques de l'entreprise pour assurer sa pérennité et sa compétitivité, dans une perspective de développement durable.



### CONTRAT

Contrat d'apprentissage de **24 mois** soit 910 heures de formation



### RYTHME

3 semaines de cours et 8 semaines en entreprise



### COÛT

**Gratuit** pour l'apprenti (F/H)



### ALTERNANCE

occupera un poste de **production applicative (F/H)** au sein de la filière IT Group



### LIEUX DE FORMATION

#### En présentiel

A CESI Ecole d'ingénieurs sur le campus de Nanterre



### RÉMUNÉRATION

Réglée par les dispositifs relatifs à l'alternance



## Modalités pédagogiques

La pédagogie se décline par projets, cours théoriques, travaux pratiques, mises en situation et projets collaboratifs  
Les **blocs de compétences** sont constitués de différents modules de formation dispensés en présentiel ou à distance (e-learning, séminaire connecté, etc...).

Tout au long de la formation, les apprenants ont accès à des ressources pédagogiques en ligne et sont amenés à réaliser des études de cas, ou mises en situations professionnelles.

## Modalités d'évaluation & Délivrance

- Le diplôme Mastère Professionnel MAALSI est obtenu via la validation des 4 blocs de compétences et de la soutenance thématique devant un jury professionnel
- Un diplôme délivré par CESI Ecole d'ingénieurs, reconnu par l'État, enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles Code 35620 NSF 326 «Manager en architecture et applications logicielles des systèmes d'information»

## Modalités d'admission

### Prérequis:

- Être diplômé d'un **Bac +3** en informatique (ou d'un titre de niveau 6 équivalent)
- Être éligible à un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation (contrat en alternance)

### Processus de recrutement :

- Dépôt du dossier de candidature sur le site Carrière BNP Paribas
- Tests en ligne
- Entretiens individuels de motivation
- Démarrage du contrat d'apprentissage et de la formation selon les dates de rentrée



## Accessibilité aux personnes en situation de handicap

La formation et les locaux sont accessibles aux personnes en situation de handicap (dont personnes à mobilité réduite). Si vous êtes concerné, **B-School by BNP Paribas** dispose d'un référent handicap qui sera en mesure de vous accompagner afin de faciliter votre intégration et votre suivi pédagogique.

La certification se décline au travers de **4 blocs de compétences d'une durée globale d'environ 130 jours de formation soit 910 heures :**

### BLOC 1

Manager les équipes et la transformation du SI

### BLOC 2

Superviser le portefeuille projets de la DSI et sa mise en oeuvre

### BLOC 3

Concevoir l'architecture logicielle du SI

### BLOC 4

Superviser et assurer le développement des applications logicielles

Contact : [b-school@bnpparibas.com](mailto:b-school@bnpparibas.com)