

Mastère professionnel

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

Formation de 2 ans en alternance

Niveau 7 RNCP 35620

Date d'enregistrement de la certification : 18/11/2005

Organisme certificateur : CESI Ecole d'ingénieurs



BNP Paribas, en partenariat avec CESI Ecole d'ingénieurs, propose un parcours d'apprentissage en alternance qui permet d'accéder au métier de la production informatique au sein de la filière IT de BNP Paribas.

Métier visé

Production informatique/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.


En quelques chiffres


Un aperçu concret de nos performances :


44
alternants
en formation
(au 31/12/25, sur les 2 années du cursus)


94%
de réussite au
diplôme


97,2%
de taux de maintien
(taux moyen des 2 années terminées,
promo 2025-2027)



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


RYTHME
3 semaines de cours et **8 semaines** en
entreprise


COUT
Gratuit pour l'apprenti (H/F)


ALTERNANCE
Pendant sa formation, l'alternance se
déroule au sein des **DSI métiers** de la
filiale **IT Group**


LIEUX DE FORMATION
En présentiel,
à CESI Ecole d'ingénieurs sur le campus
de Nanterre


RÉMUNÉRATION
Réglementée par les dispositifs
relatifs à l'alternance

Modalités pédagogiques

La pédagogie se décline par projets ou workshops en méthodologie agile-scrum (sprints, releases).

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'évaluations

Examen et conditions de délivrance du titre

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
- Test en ligne
- Entretiens individuels de motivation CESI
- Entretiens individuels de motivation opérationnel
- 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.

Contact :

recrutement.b-school@bnpparibas.com

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 œuvre

BLOC 3

Concevoir l'architecture logicielle du SI

BLOC 4

Superviser et assurer le développement des applications logicielles