

## Executive MSc en 1 an

Titre de « Expert en ingénierie informatique » de niveau 7  
(Bac+5) reconnue par l'État\*

# SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CLOUD COMPUTING

Session : Septembre – Durée 10 mois

## OBJECTIFS

Le MSc Systèmes, Réseaux et Cloud Computing forme des experts informatiques à optimiser et garantir la disponibilité, la fiabilité et la sécurité des données dans un contexte d'évolution vers les technologies de virtualisation et de mutualisation de services à travers le Cloud Computing.

## PUBLIC

Cette formation s'adresse à des salariés ayant une expérience professionnelle en management et conseil dans les systèmes d'information :

- ▶ De 2 ans s'ils sont titulaires d'un Bac+4/5 (en informatique, scientifique ou management)
- ▶ De 3 ans pour les diplômés Bac+3 (Licence informatique, scientifique ou management)
- ▶ De 4 ans pour les titulaires d'un Bac+2 (BTS, DUT, L2 informatique, scientifique ou management)

## FINANCEMENT

Le service formation continue de l'ESGI vous délivre rapidement votre résultat d'admission afin de vous accompagner individuellement dans votre projet de formation ainsi que dans les financements qui s'offrent à vous.

- ▶ Pour les salariés :
  - ▶ CPF de transition (ex CIF) et démission
  - ▶ CPF (Compte Personnel Formation)
  - ▶ Plans formation (PDC, PDV), AGEFICE, réduction impôt, etc
- ▶ Pour les demandeurs d'emploi :
  - ▶ CPF (Compte Personnel Formation)
  - ▶ AIF (consultez votre conseiller Pôle Emploi)
  - ▶ CSP (Contrat de Sécurisation Professionnel)
- ▶ Pour les salariés et les demandeurs d'emploi :
  - ▶ Possibilité de prêts bancaires auprès de nos partenaires financiers
  - ▶ Financement personnel et participatif

LE  
RÉSEAU  
GES



## RYTHME

Vendredi et Samedi tous les 15 jours sur une période de 10 mois.



**Session :**  
Mi-Septembre à Mi-Juillet

## CONTENU PÉDAGOGIQUE

### **UC1 : Architecture et management des systèmes d'information (10 J)**

- ▶ Panorama des nouvelles architectures des SI (3 J)
- ▶ Manager et animer une équipe projet (3 J)
- ▶ Management de projet SI (4 J)

### **UC3 : Ingénierie Réseaux (10 J)**

- ▶ Commutation Wan Cisco (6 J)
- ▶ Sécurité VOIP et Réseaux sans fil, mobilité VoWLAN (4 J)

### **UC2 : Ingénierie Système (10 J)**

- ▶ Linux administration système avancée (3 J)
- ▶ Sécurité avancée des systèmes (2 J)
- ▶ Virtualisation des infrastructures serveur (5 J)

### **UC4 : Architecture du Cloud Computing (10 J)**

- ▶ Architectures Réseaux Télécom (2 J)
- ▶ Docker & Kubernetes on Cloud (5 J)
- ▶ Méthodologie ITIL (3 J)

**Préparation au passage de la certification VMware dc6**

## DÉBOUCHÉS

- ▶ Ingénieur réseaux
- ▶ Ingénieur Télécom
- ▶ Ingénieur virtualisation
- ▶ Consultant en Cloud Computing

## TARIFS

- ▶ Financement personnel : 11 000 € (si règlement en une fois)
- ▶ Financement entreprise ou organisme (OPCO, Transition Pro, CPF...) : veuillez contacter le service Formation Continue

## CONTACTS

**Anthony ATTLAN**

Tél : 01 85 56 82 75

Mail : aattlan@reseau-ges.fr

### FOCUS SUR LE RÉSEAU GES ET LES ÉCOLES PARTENAIRES

**10 500**

étudiants  
de Bac à Bac+5

**7 500**

entreprises  
partenaires

**24**

campus  
en France

**46**

Titres  
RNCP

**28 700**

anciens

**9**

laboratoires  
de recherche