



**3iLINGENIEURS**

**BAC+5  
MANAGER**

# **MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA**

**Reconnu par l'État  
Inscrit au RNCP – Niveau 7**



# MANAGER DE SOLUTIONS DIGITALES ET DATA : LA STRATÉGIE DU DÉVELOPPEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION



Le Manager de Solutions Digitales et Data définit la **stratégie de développement du système d'information** ainsi que les priorités dans les projets informatiques. Il/elle accompagne l'entreprise dans la mise en place de différentes **solutions informatiques** et apporte une véritable dimension de conseil en support des **solutions techniques**. Il/elle tient compte de la politique générale et des objectifs de la société dans laquelle il travaille. Ainsi, il/elle assume des **responsabilités hiérarchiques** sur les membres de son équipe et assume des **responsabilités fonctionnelles** sur des projets transversaux.

## </LES POINTS FORTS>



UNE CERTIFICATION  
PROFESSIONNELLE  
MAXIMALE



UNE EXPERTISE  
RECHERCHÉE



UNE CERTIFICATION  
ITIL POSSIBLE



UN CADRE IDÉAL  
POUR ÉTUDIER

## #L'ALTERNANCE

La formation MS2D est réalisable en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation), en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec les mêmes avantages et plus encore :

- Même diplôme
- Rémunération de l'élève
- Formation gratuite
- Suivi pédagogique renforcé : un référent au sein de l'entreprise et un tuteur enseignant au sein de l'école
- Réalisation de projets concrets
- 1 à 2 ans d'expérience professionnelle
- 1 emploi assuré

### NOS PARTENAIRES



CFA SUP Centre de Formation  
d'Écoles de l'Enseignement Supérieur  
de la Région Limousin



## </MÉTIERES / DÉBOUCHÉS>

Profil recherché par les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs d'activités avec une dominante des entreprises du numérique et de conseil en technologie.

- Consultant en SI
- Assistant à maîtrise d'ouvrage
- Ingénieur d'étude
- Urbaniste
- Architecte SI
- Manager des projets
- Chef de projet
- Manager Data
- Acheteur IT
- Responsable de la transformation numérique



# </PROGRAMME>

## 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE

### INGÉNIERIE DE PROJET

- Gestion de projets
- Méthodes Agiles
- Qualité du livrable – CMMI
- Veille technologique et stratégique
- Management des SI et développement durable

### SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- Ecoute client
- Conduite de réunion
- Communication
- Anglais
- Culture Internationale

### SERVICES

- Mise en production et déploiement
- Fourniture des services
- Gestion du support

### INGÉNIERIE DE DÉVELOPPEMENT

- Industrialisation du développement
- Tests Logiciels
- Projet

### DÉVELOPPEMENT MOBILE ET OBJETS CONNECTÉS

- Java EE ou .NET
- Développement Mobile
- Systèmes embarqués et Objets connectés
- Projet

### MISSION EN ENTREPRISES

- Stage de 4 mois minimum (statut étudiant)
- Missions 1, 2 et 3 (statut alternant)

## 2<sup>È</sup> ANNÉE

### MANAGER UN PROJET

- Cahier des charges et appel d'offres
- Gestion des coûts
- Gestion de la recette
- Droit et contrat de prestation

### SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- Séminaire Innover et entreprendre
- Management des hommes
- Anglais
- Coworking

### SÉCURITÉ

- Sécurité informatique
- Certification ITIL

### Parcours IT

- Conception SID
- Tableau de Bord
- BIG Data
- Exploitation des données
- Projet

### MISSION EN ENTREPRISES

- Stage de 6 mois minimum (statut étudiant)
- Mission 4 et mission de fin d'études (statut alternant)

Retrouvez le programme de la formation sur : [www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)

# </COMPÉTENCES VISÉES>

- Manager la maîtrise d'ouvrage d'un projet SI
- Ingénierie d'un projet informatique
- Gestion du système d'information
- Développement d'applications (desktop, web, mobile, service web ou objet connecté)
- Manager un projet de big data

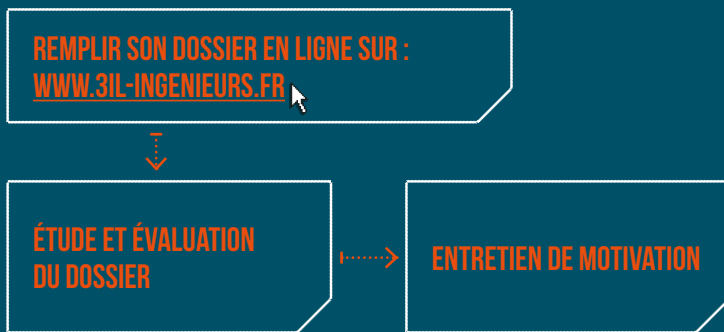


## </MODALITÉS D'ADMISSION>

La formation MS2D est ouverte aux titulaires d'un Bac+3 ou d'un Bac+4 à dominante informatique et/ou réseaux/télécoms.

Elle est proposée sous statut étudiant ou alternant pour 1 an ou 2 ans.

L'admission se fait dans le cadre du concours 3iL qui se déroule en 3 temps



Pour tout renseignement : [admission@3il.fr](mailto:admission@3il.fr) ou 05 55 31 67 03

## </INFOS PRATIQUES>

### NOUS RENCONTRER :

Lors de nos JPO, de nos hackathons, de nos événements entreprises...  
Vérifiez notre agenda sur [www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)

### NOS RENDEZ-VOUS DE L'ORIENTATION :

Pour parler de vos aspirations, de votre projet d'étude ou professionnel, de votre dossier scolaire, n'hésitez pas à prendre rendez-vous à [admission@3il.fr](mailto:admission@3il.fr).

École soutenue par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne



Plus d'informations sur :  
[www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)



### POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Contactez le service des Admissions au :  
05 55 31 67 03

Ou écrivez à 3iL Ingénieurs :  
43 rue de Sainte-Anne - BP 834  
87015 LIMOGES cedex 01  
[www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr) | [contact@3il.fr](mailto:contact@3il.fr)

