



INTÉGRATION ET DÉPLOIEMENT DE SYSTÈMES D'INFORMATION

VOIE D'APPROFONDISSEMENT DSI

Diplôme d'ingénieur - Grade Master

PROGRAMME

Opéré en collaboration avec Institut Mines-Télécom Business School

- Génie logiciel pour la conception d'un SI
- Projet système d'information : réalisation et déploiement
- Architectures techniques : serveurs d'applications, gestion de données et Big Data
- Architectures logicielles : services, micro services et BPM
- Urbanisation et intégration
- Cloud computing : architectures et déploiement d'un SI
- Projet d'approfondissement de la VAP

EXEMPLES DE STAGES

- Audit et conseil fonctionnel et technique, Accenture
- Conception et développement JavaEE/Web, Cap Gemini
- Étude du marché et analyse de la concurrence, Deutsche Telekom
- Applications cloud pour «smarter cities solutions», IBM
- Consultant technique smarter cities solutions, Orange
- Rétro-conception, maintenance et évolution SI Energétique du Green Office, Sopra Steria
- Migration de SI, Performances SI, Total

EXEMPLES DE PROJETS

- Etude fonctionnelle et proposition d'architecture technique, SIF - Société Informatique de France
- Outil de traitement statistique de données de santé du projet NEUTROSIS, APHP
- Etude comparative des solutions de gestion de parcs logiciels, SoftCorner
- Gestion des dossiers médicaux en neurologie vasculaire, CHSF
- Amélioration continue de la sécurité de l'information, Devoteam
- Géolocalisation indoor avec iBeacons, Beekast

MÉTIERS

- Maîtrise d'oeuvre des SI
- Delivery Manager SI
- Recette et déploiement
- Conseil en SI
- Architecte SI
- Ingénieur intégrateur

PARDI NOS RECRUTEURS

- Conseil : **Accenture, Klee Group, Solucom, Murex, Cap Gemini, CGI, Atos, Sopra Steria**
- Banques : **BNP Paribas, Société Générale**
- Télécom : **Bouygues, CLS America**
- Assurance : **Axa, AG2R La Mondiale**
- Énergie : **EDF**
- Industrie : **Thales**
- Transport : **Airbus, SNCF**
- Start-up & PME : **RimLink, SaaSium, Talentsoft, Esker, Jellynote, Qunar**

COMITÉ DE PARRAINAGE



CONTACT

Sophie CHABRIDON
 Coordonnatrice,
 Département Informatique - INF
 sophie.chabridon@telecom-sudparis.eu
 vapdsi.telecom-sudparis.eu