



# Présentation Métier

## Ingénieur Systèmes

26/10/2016

---

Ilyès Semlali

Master en sciences des systèmes d'information



# Présentation du domaine métier

---

- Intégrateur de solutions d'infrastructure
- Administrateur systèmes et réseaux
- Maquettage des composants techniques
- Rédacteur des procédures d'installation/administration
- Rédacteur des documentations
- Formateur / Transmetteur de compétences & connaissances



# Formation initiale

- Master of Science à Supinfo
- - Formation en architecture des systèmes, développement logiciel, management, et création d'entreprise
  - 
  - Spécialisation : Sécurité des plateformes et applications WEB





# Parcours professionnel

---

- **YurPlan** / Développeur Java/Android
- 
- **CoSpirit-MediaTrack** / Administrateur systèmes et réseaux
- 
- **Capensis** / Référent Linux et Technologies Open Source (actuel)



# Rôles et fonctions dans le métier

- Veille Technologique / Réalisation de maquette
- Intégration de nouvelles briques logicielles
- Réalisation d'Audits de performance et de sécurité
- Mise en place de nouveaux processus d'équipe
- Industrialisation
- Formations et transmission des compétences
- Documentation des architectures et des procédures de maintenance



# Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

- Techniques :
  - Maîtrise des concepts liés aux systèmes & réseaux
  - Bonnes connaissances des systèmes d'exploitations Open-Source
  - Connaissance des technologies Open-Source du moments
- Autres :
  - Méthodologie et organisation
  - Anticipation du besoin
  - Capacités d'écoute et de compréhension
  - Pédagogie et aptitude à la vulgarisation
  - Qualités rédactionnelles



# Qu'apporte le métier?

- Un apprentissage permanent
  - Les technologies sont tellement nombreuses et complexes qu'il y en a toujours de nouvelles à découvrir et à faire découvrir
  - Pas de risque de tomber dans la routine !
- 
- Un partage de connaissances
  - La haute technicité des technologies utilisées implique d'être celui qui comprends, explique aux autres collaborateurs
- 
- Un rôle central
  - Les serveurs étant le support de tout système d'information, l'Ingénieur système a un rôle central dans le maintien de celui-ci.
  - Possibilité d'être créatif et innovant dans son approche



# Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

- Les évolutions directes possibles de l'Ingénieur Système :
  - Architecte Infrastructure
  - Chef de projet Technique
  - DSI
  - Responsable sécurité





A group of four people are gathered around a wooden table in a bright, modern setting, likely a cafe or office. They are all focused on their mobile devices. A man in a light blue shirt is on the left, holding a tablet. A woman with long dark hair is next to him, holding a smartphone. In the foreground, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a smartphone held by a woman with blonde hair. A white coffee cup is on the table. The background is softly blurred, showing more of the interior space.

## ***Questions/ Réponses***