

# Étude sur les compétences et besoins de formation

sur six professions clés en **technologie de l'information**

Décembre 2016

## SIX TENDANCES EN TIC PRIORITAIRES

- ▶ Mobilité
- ▶ Cybersécurité
- ▶ Données massives
- ▶ Infonuagique
- ▶ Internet des objets
- ▶ Méthodologie de gestion de projets agiles

### Autres tendances importantes

- ▶ Économie du partage
- ▶ Robotique et intelligence artificielle
- ▶ Réalité virtuelle
- ▶ Code source ouvert (Open source)
- ▶ SOA architecture orientée services (service oriented architecture)

## 4 COMPÉTENCES PRIORITAIRES POUR 6 PROFESSIONS CLÉS



### ARCHITECTE DE DONNÉES

<b>1</b>	44%	11%	44%	22%	Connaître la virtualisation, dont la fédération de donnée
<b>2</b>	22%	22%	44%	22%	Connaître la gouvernance des données liée à la cybersécurité
<b>3</b>	33%	22%	44%		Avoir la capacité d'identifier et d'analyser les besoins d'information et de données de l'organisation
<b>4</b>	<b>COMMUNICATION EFFICACE</b>				Compétence relationnelle dont le besoin de perfectionnement est le plus élevé (89%)

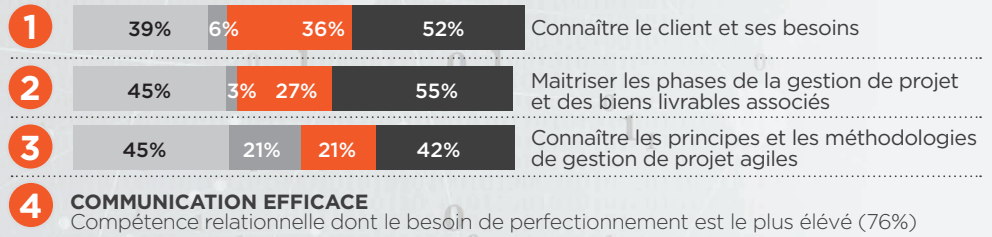


### ANALYSTE EN SÉCURITÉ INFORMATIQUE

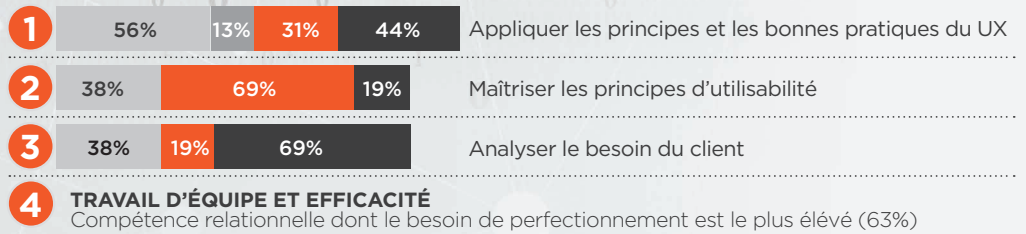
<b>1</b>	31%	8%	31%	54%	Connaissance des vecteurs d'attaque provenant de l'infonuagique
<b>2</b>	38%	8%	46%	31%	Analyser les risques
<b>3</b>	23%	15%	54%	23%	Connaissance des vecteurs d'attaque provenant d'infonuagiques
<b>4</b>	<b>COMMUNICATION EFFICACE</b>				Compétence relationnelle dont le besoin de perfectionnement est le plus élevé (54%)

Compétences essentielles dans votre travail/entreprise    Débutant    Intermédiaire    Avancé

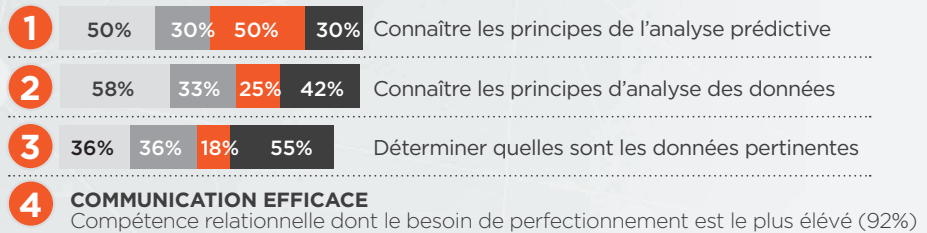
## CHARGÉ DE PROJETS TECHNOLOGIQUES



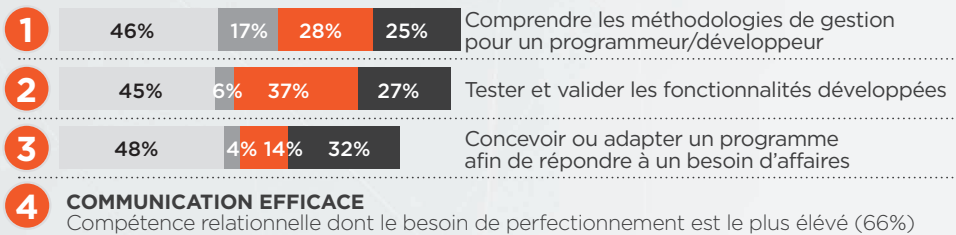
## DESIGNER D'EXPÉRIENCE UTILISATEUR



## SCIENTIFIQUE DES DONNÉES



## PROGRAMMEUR DÉVELOPPEUR APPLICATIF



## Langages utilisés en fonction de l'importance pour l'avenir des entreprises et du besoin de formation (n=71)

