

Présentation du rapport sur les besoins et l'offre de formation aux métiers du numérique

Réunion d'entente BTS SIO

Mai 2016

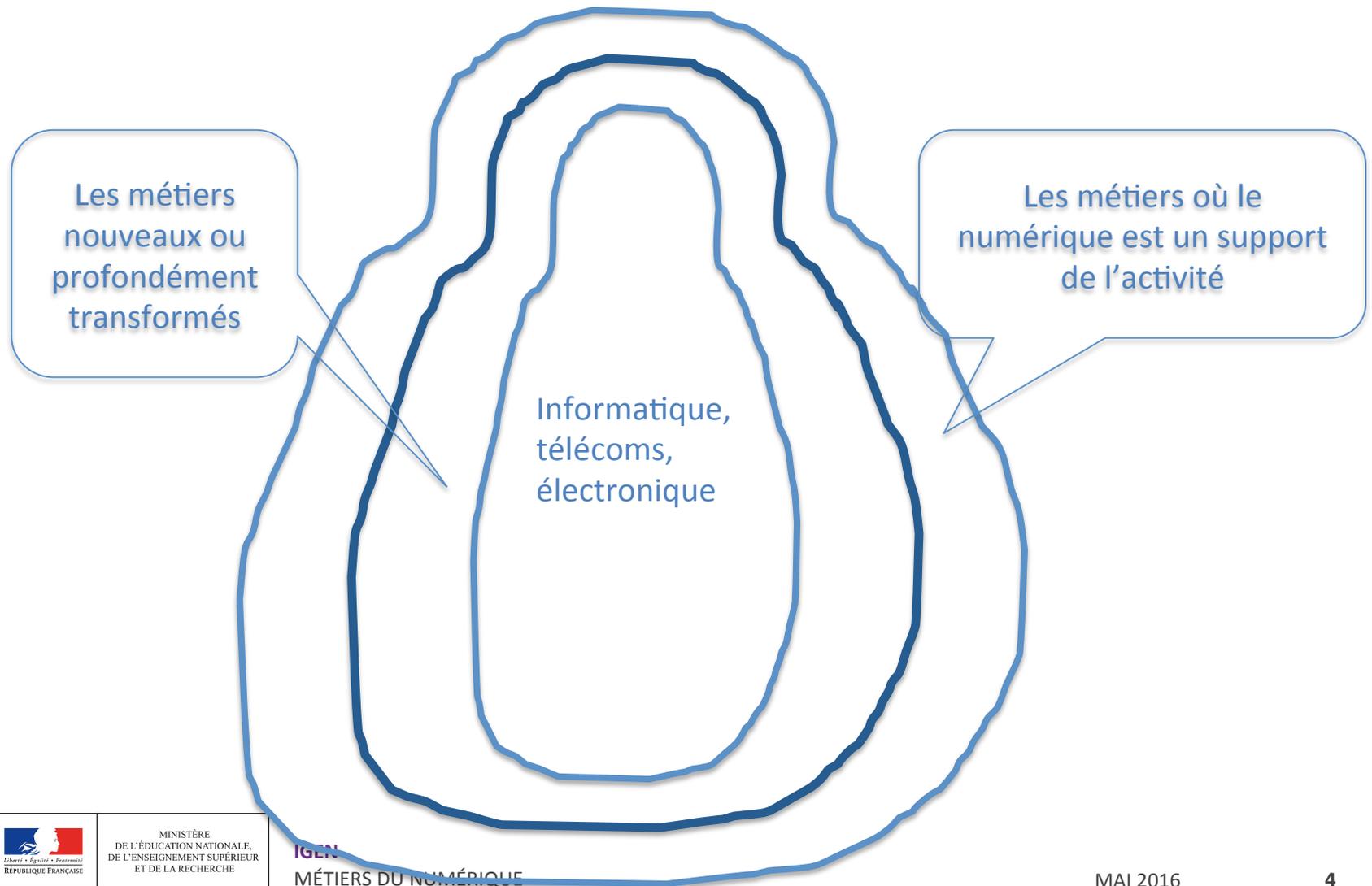
SOMMAIRE

- Les métiers du numérique : de quoi s'agit-il ?
- Quels sont les besoins quantitatifs et qualitatifs à venir ?
- Comment l'offre de formation répond aux besoins des métiers ?

Les métiers du numérique : de quoi s'agit-il ?

Une définition en poupées gigognes

LES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE



LES MÉTIERS « CŒUR » DU NUMÉRIQUE

- Informatique et télécommunications : 560 000 emplois en 2012 en France soit 2,11 % des emplois
- 2/3 d'emplois de cadres
- 50 % de diplômés à bac+3 et plus
- des emplois pour les jeunes
- un salaire moyen plus élevé que dans les autres secteurs
- des emplois peu féminisés
- du chômage : une ancienneté pas toujours valorisée

Quels sont les besoins quantitatifs et qualitatifs à venir ?

BESOINS QUANTITATIFS ET QUALITATIFS

■ Au niveau quantitatif : une estimation difficile

- Des études nationales et européennes
- L'étude européenne e-skills estime à 880 000 le nombre d'emplois dans le champ du numérique avec une pénurie en 2020 entre 50 000 et 127 700 selon les scénarios
- Cependant les études nationales sont moins alarmistes, estimant le nombre de postes à pourvoir de l'ordre de 3 %

■ Au niveau qualitatif

- Les besoins tirés par les technologies SMACS (Social, Mobile, Analytics, Cloud, Security)
- Des compétences transversales indispensables
- Importance du e-leadership
- Le droit en mutation
- Le rôle des médiateurs numériques

■ Le cas particulier des développeurs

Comment l'offre de formation répond aux besoins des métiers ?

OFFRE DE FORMATION

- Dans l'enseignement supérieur sous tutelle du MENESR : les diplômés « numériques »
 - Des formations capables de s'adapter aux évolutions et attractives
 - Informatique, mathématiques et informatique, mathématiques appliquées aux sciences sociales, information et communication
 - De l'ordre de 9 % des diplômés de l'enseignement supérieur (48 000 sur 560 000)
 - On peut estimer à 29 000 le nombre de diplômés « numériques » entrant sur le marché du travail chaque année
- Et dans le second degré ?
 - 29 000 bacheliers en 2014 ont eu une formation au numérique : bac S spécialité *informatique et sciences du numérique* , bac STMG spécialité *systèmes d'information de gestion*, bac STI2D spécialité *systèmes d'information et numérique*, bac professionnel *systèmes électroniques numériques*, soit 4,64 % des bacheliers
 - De nouveaux enseignements au lycée : enseignement d'exploration *Informatique et création numérique*, option *informatique et création numérique* dans les séries S, ES et L.
 - Introduction du codage au collège

Merci de votre attention

Contact : Christine Gaubert-Macon
christine.gaubert-macon@education.gouv.fr

<http://www.education.gouv.fr>

Rapport sur les besoins et l'offre de formation aux métiers du numérique :
<http://www.education.gouv.fr/cid101345/les-besoins-et-l-offre-de-formation-aux-metiers-du-numerique.html>