

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ<sup>®</sup>

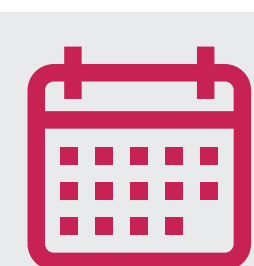
## BIG DATA

### GESTION ET ANALYSE DES DONNÉES MASSIVES

TELECOM  
Paris



IP PARIS

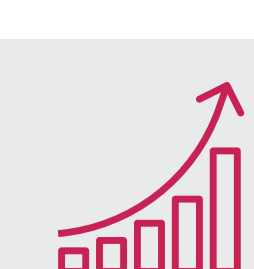


## FORMATION DE RÉFÉRENCE DEPUIS 2013

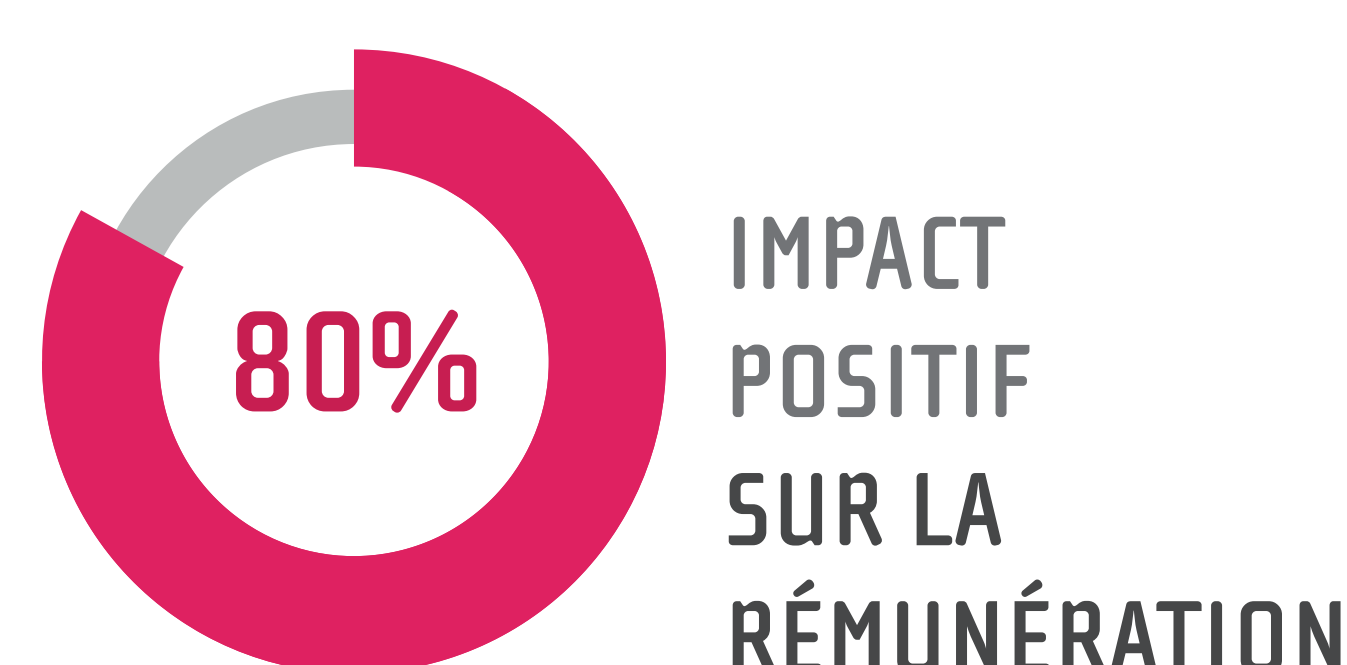
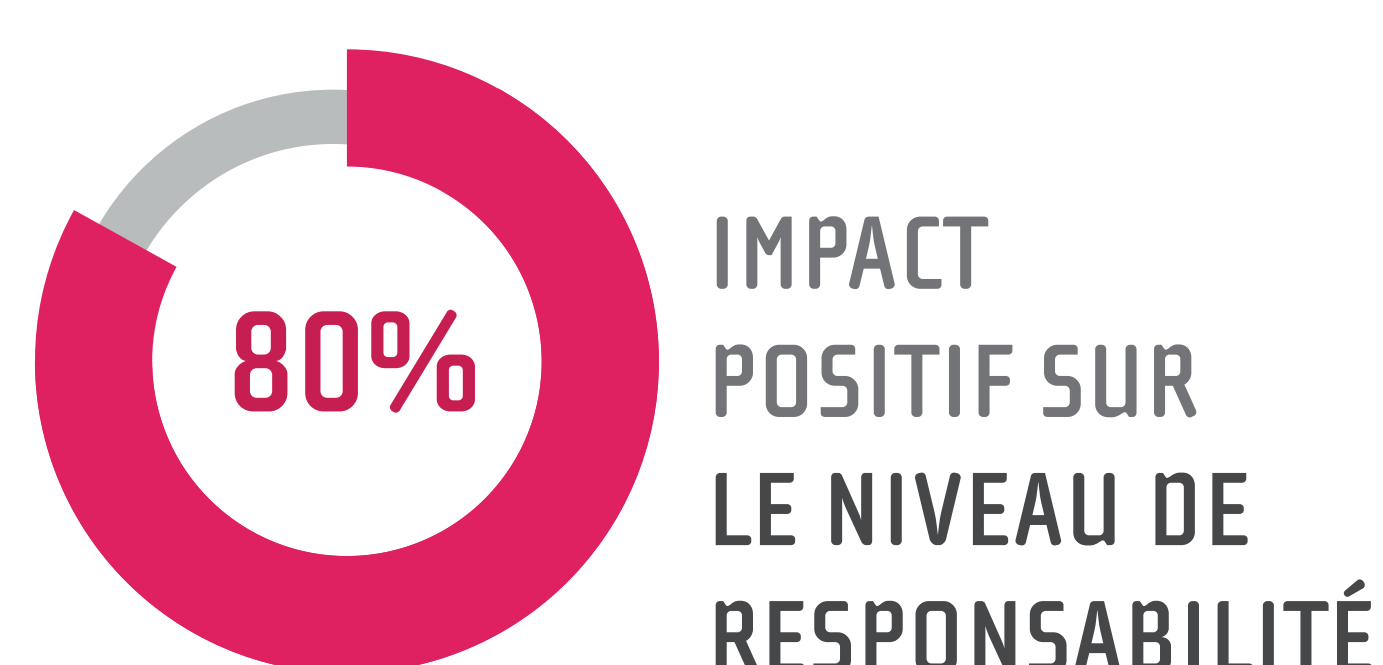
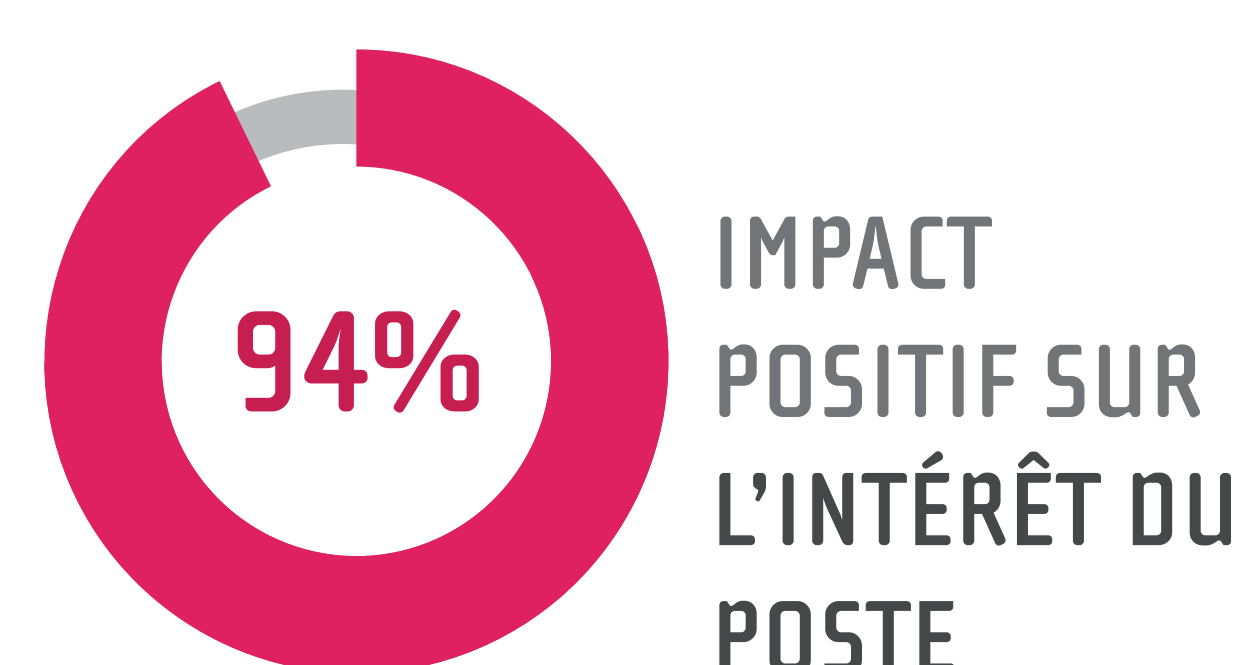
DEPUIS, PLUS DE 260 PROFESSIONNELS ONT ÉTÉ DIPLÔMÉS.

**93%** ESTIMENT QUE LE DIPLÔME EST VALORISÉ  
DANS LE MONDE PROFESSIONNEL

**93%** APPRÉCIENT LA QUALITÉ PÉDAGOGIQUE  
DES ENSEIGNANTS

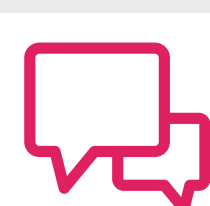


## LES BÉNÉFICES DE LA FORMATION



### QUELQUES-UNS DES MÉTIERS DU BIG DATA :

- Data Scientist
- Data Analyst
- Chief Data Officer
- Machine Learning Engineer
- Ingénieur Big Data
- Expert en data visualisation
- Architecte de système d'information Big Data
- Consultant Data & Analytics



*J'avais déjà 18 ans d'expérience avant de me lancer dans le Mastère Spécialisé Big Data. Après un parcours dans le secteur des télécoms en tant que chef de projet, en particulier dans le domaine du machine to machine et des systèmes embarqués, je m'étais un peu éloignée des aspects techniques et de la réalisation. J'ai découvert le big data grâce à des MOOCs et je me suis passionnée pour la data science qui permet une exploration des données comme on découvre un nouveau territoire.*

*Dès le stage du MS, j'ai intégré la DSI d'un grand groupe technologique où j'ai rapidement évolué vers un service transverse. Aujourd'hui, depuis la recherche de cas d'usages reposant sur le machine learning, en passant par le développement de prototypes et jusqu'à la phase d'ajustement, je contribue à l'accélération de la transformation du groupe et à l'adoption des usages du machine learning à grande échelle.*

*Plusieurs années après le MS Big Data, je découvre encore de nouvelles choses. Cette façon de conduire une recherche très appliquée, de trouver des solutions, de voir les données sous un autre jour, mais aussi de proposer un autre point de vue à ses collègues qui ne sont pas data scientists, ne cesse de m'apporter de nouvelles satisfactions.*

**Kim Pellegrin | Diplômée en 2017**

MASTERES@TELECOM-PARIS.FR | WWW.TELECOM-PARIS.FR/MS-BIGDATA

