

FICHE DE POSTE

(à diffuser au format PDF)

IDENTIFICATION DU POSTE (POSTE PROJET DSN - SYSCA)

Intitulé du poste : **DATA SCIENTIST PROJET MESURE DE L'INSERTION DES JEUNES**

DIRECTION OU SERVICE : DIRECTION DE L'ÉVALUATION, DE LA PROSPECTIVE ET DE LA PERFORMANCE

CATEGORIE: A

POINTS NBI :

FAMILLE(S) PROFESSIONNELLE(S) REME
ÉTUDES ET ÉVALUATION DES POLITIQUES PUBLIQUES

DOMAINE FONCTIONNEL RIME
ÉLABORATION ET PILOTAGE DES POLITIQUES PUBLIQUES

INTITULE DE L'EMPLOI TYPE REME
PRODUCTEUR DE DONNÉES STATISTIQUES
CHARGE D'ÉTUDES ET D'ÉVALUATION ANALYSE ET ÉTUDES
STATISTIQUES, RECHERCHE, ENSEIGNEMENT

EMPLOI REFERENCE RIME
CHARGÉE/CHARGE D'ÉTUDES ET D'ÉVALUATION

CONTEXTE DU RECRUTEMENT (activer les cases souhaitées dans le menu « propriétés »)

☐ Poste vacant

☐ Poste susceptible d'être vacant

☒ Création

Date souhaitable de prise de fonction : **01/11/2018 - durée du poste : 3 ans**

☐ Suppléance

Durée de la suppléance : du au

LOCALISATION ADMINISTRATIVE ET GEOGRAPHIQUE

Direction ou service : DIRECTION DE L'ÉVALUATION, DE LA PROSPECTIVE ET DE LA PERFORMANCE

Sous-direction : SOUS-DIRECTION DES SYNTHÈSES

Bureau et secteur :

Sigle : DEPP-A

Adresse : 61-65 RUE DUTOT, PARIS 15^{EME}

LE POSTE ET SON ENVIRONNEMENT

FONCTION : statisticien sur les données insertion des jeunes par fusion de bases administratives

NOMBRE D'AGENTS A ENCADRER : 0 (pilotage de prestations de services)

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'EXERCICE :

Le poste est situé au sein du ministère de l'éducation nationale, à la direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP) qui est le service statistique ministériel. La DEPP exerce ses compétences d'évaluation et de mesure de la performance dans les domaines de l'éducation et de la formation. Elle contribue à l'évaluation des politiques conduites par le ministère de l'éducation nationale.

DESCRIPTION DE LA STRUCTURE (missions, organisation) :

La sous-direction des synthèses de la DEPP est en particulier chargée de la conception et de la gestion du système d'information statistique relatif à l'insertion des jeunes. La DEPP et la DARES (service statistique du ministère du travail) lancent un projet commun de constitution d'indicateurs d'insertion des apprentis et lycéens par appariement des bases élèves de la DEPP et de la base « mouvements de main-d'œuvre de la DARES » (MMO), reposant sur la DSN (déclaration sociale nominative). La clé d'appariement, à construire, reposerait sur des informations identifiantes (nom, prénom, sexe, date et lieu de naissance), faute d'identifiant commun. La qualité de l'appariement et l'exploitation de bases volumineuses sont une clé du succès de ce projet. L'équipe projet sera constituée de trois personnes côté DEPP (1 directeur de projet, 1 data scientist et 1 informaticien) et de deux

personnes côté DARES (1 chef de projet et 1 statisticien) référentes sur les fichiers MMO-DSN et sur le domaine de l'emploi. L'ensemble de cette équipe est en cours de recrutement.

EFFECTIFS DE LA STRUCTURE : 38 PERSONNES (36 A ET 2 B)

DESCRIPTION DU POSTE (responsabilités, missions, attributions et activités) :

Le data scientist, qui est placé sous la responsabilité du directeur de projet DEPP, sera chargé :

- de définir la clé d'appariement entre bases (nom, prénom, etc) afin qu'elle soit de la meilleure qualité possible (un des enjeux clé du projet).
- de comparer les résultats obtenus avec le nouveau système d'informations avec les résultats des enquêtes d'insertion. Il pourra bénéficier de l'expertise du bureau de la sous-direction en charge de l'insertion des jeunes.
- d'aider le directeur de projet dans la conception métier, les spécifications et la recette du système d'informations.
- de réaliser la documentation statistique du projet (y compris l'organisation des différents flux de données).

RESPONSABILITES PARTICULIERES :

PRINCIPAUX INTERLOCUTEURS :

- | | | |
|---|--|---|
| ☒ les autres services de la direction | ☐ les services déconcentrés | ☒ d'autres ministères |
| ☐ les agents du ministère | ☐ les cabinets ministériels | ☐ d'autres acteurs publics |
| ☐ les autres directions | ☐ le secteur privé | ☐ des organismes étrangers |

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE SOUHAITEE :

- ☒ Ce poste est ouvert aux agents sans expérience professionnelle
- ☒ Ce poste est ouvert aux agents ayant une expérience professionnelle initiale
- ☐ Ce poste est ouvert aux agents ayant une expérience professionnelle confirmée

LES CONNAISSANCES ET COMPETENCES MISES EN ŒUVRE :

CONNAISSANCES :

Logiciels statistiques professionnels («R», SAS...) et si possible Sql
Expérience dans le traitement des données, en particulier sur des bases assez volumineuses
Méthodes d'analyse statistique

COMPETENCES :

Conduire une analyse, problématiser et synthétiser
Analyser les demandes et apporter les réponses à des besoins spécifiques
Analyser des données chiffrées, faire des simulations et des comparaisons
Avoir un esprit de synthèse
Savoir s'organiser

VOS CONTACTS RH (nom, prénom, fonction, téléphone, adresse électronique)

Nathalie CARON, sous-directrice des synthèses,	tél : 01 55 55 72 10	nathalie.caron@education.gouv.fr
Loïc MIDY, Directeur du projet suivi insertion des jeunes	tél : 01 55 55 27 06	loic.midy@education.gouv.fr
Géraldine TARDE ressources humaines	tél : 01 55 55 70 58	geraldine.tarde@education.gouv.fr