sondage

code_sondage 🔗 int → id_employee int a_quitte_l_entreprise nombre_participation_pee nb_formations_suivies int nombre_employee_sous_responsabilite distance_domicile_travail float niveau_education domaine_etude varchar ayant_enfants varchar varchar frequence_deplacement annees_depuis_la_derniere_promotion float annes_sous_responsable_actuel float

eval

eval_number 🔗 int > satisfaction_employee_environnement float float note_evaluation_precedente niveau_hierarchique_poste varchar satisfaction_employee_nature_travail float satisfaction_employee_equipe float satisfaction_employee_equilibre_pro_perso float note_evaluation_actuelle float heure_supplementaires varchar augementation_salaire_precedente float

sirh

id_employee 🔗 int > age int varchar float revenu_mensuel statut_marital varchar departement varchar poste varchar nombre_experiences_precedentes nombre_heures_travailless annee_experience_totale float annees_dans_l_entreprise float annees_dans_le_poste_actuel float

data_all

id_employee 🖉 age int genre varchar float revenu_mensuel statut_marital varchar departement varchar varchar poste nombre_experiences_precedentes int nombre_heures_travailless float annee_experience_totale float annees_dans_l_entreprise float annees_dans_le_poste_actuel float satisfaction_employee_environnement float float note_evaluation_precedente niveau_hierarchique_poste varchar satisfaction_employee_nature_travail float float satisfaction_employee_equipe satisfaction_employee_equilibre_pro_perso float note_evaluation_actuelle float heure_supplementaires varchar augementation_salaire_precedente float a_quitte_l_entreprise varchar nombre_participation_pee int nb_formations_suivies nombre_employee_sous_responsabilite int code_sondage varchar distance_domicile_travail float niveau_education varchar domaine_etude varchar ayant_enfants bool frequence_deplacement varchar annees_depuis_la_derniere_promotion annes_sous_responsable_actuel

model_inpu

	model_inputs	
<	id_employee $oldsymbol{\mathscr{O}}$	in
	age	in
	revenu_mensuel	floa
	nombre_experiences_precedentes	in
	nombre_heures_travailless	floa
	annee_experience_totale	floa
	annees_dans_l_entreprise	floa
	annees_dans_le_poste_actuel	floa
	satisfaction_employee_environnement	floa
	note_evaluation_precedente	floa
	niveau_hierarchique_poste	varcha
	satisfaction_employee_nature_travail	floa
	satisfaction_employee_equipe	floa
	satisfaction_employee_equilibre_pro_perso	floa
	note_evaluation_actuelle	floa
	nombre_participation_pee	in
	nb_formations_suivies	in
	nombre_employee_sous_responsabilite	in
	distance_domicile_travail	floa
	niveau_education	varcha
	annees_depuis_la_derniere_promotion	in
	annes_sous_responsable_actuel	in
	augmentation_salaire_precedent_pct	floa
	frequence_deplacement_encoded	in
	genre_F	in
	genre_M	in
	statut_marital_Célibataire	in
	statut_marital_Divorce	in
	statut_marital_Marie	in
	departement_Commercial	in
	departement_Consulting	in
	departement_Ressources_Humaines	in
	poste_Assistant_de_Direction	in
	poste_Cadre_Commercial	in
	poste_Consultant	in
	poste_Directeur_Technique	in
	poste_Manager	in
	poste_Représentant_Commercial	in
	poste_Ressources_Humaines	in
	poste_Senior_Manager	in
	poste_Tech_Lead	in
	domaine_etude_Autre	in
	domaine_etude_Entrepreunariat	in
	domaine_etude_Infra_and_Cloud	in
	domaine_etude_Marketing	in
	domaine_etude_Ressources_Humaines	in
	domaine_etude_Transformation_Digitale	in
	heure_supplementaires_Non	in
	heure supplementaires Oui	in

heure_supplementaires_Oui

model_outputs

id_employee ℰ int

prediction varch







