

# Structure de la base de données

- version actuelle de la base de données, à remplacer prochainement par la [nouvelle structure](#)

## Table Etudes [E]

Cette table présente les études et prestations devant faire l'objet d'une programmation. *Pour plus de clarté dans la base, il serait sans doute utile de renommer un certain nombre de champs, de faire des regroupement par sous-parties de la description de l'étude et de mieux assurer le lien avec la fiche étude.*

champ	description	type	valeurs	commentaire
id_etude_hn	identifiant unique de l'étude	char	-	renommer en "id"?
dreal	?	char	-	utilité du champ?
bop	identifiant du Bop	char	[B] [action_bop]	à placer dans la partie "programmation"
service	représentant de l'étude au comité des études	char	-	utilité du champ?
pilotage_ddtm	service pilote de l'étude	char	-	renommer en "pilote"?
libelle	titre de l'étude ou de la prestation	char	-	renommer en "titre"?
commentaires	commentaire sur l'étude	char	-	champ à décomposer à partir de la fiche étude : objectifs, méthode...
date_maj		timestamp	par défaut ('now'::text)::date	
ligne_budgetaire_lb		char	-	
date_demande_lb_n1		timestamp	-	
date_demande_lb_n		timestamp	-	
date_autorisation_lb		timestamp	-	
date_devis_lb		timestamp	-	
date_engagement_lb		timestamp	-	
date_facturation_lb		timestamp	-	
montant_demande_lb_n1		numeric(8,2)	-	
montant_demande_lb_n		numeric(8,2)	-	
montant_autorisation_lb		numeric(8,2)	-	
montant_devis_lb		numeric(8,2)	-	
montant_engagement_lb		numeric(8,2)	-	
montant_facturation_lb		numeric(8,2)	-	
ligne_budgetaire_lb2		char	-	
date_demande_lb2_n1		timestamp	-	
date_demande_lb2_n		timestamp	-	
date_autorisation_lb2		timestamp	-	
date_devis_lb2 timestamp		timestamp	-	
date_engagement_lb2		timestamp	-	

date_facturation_lb2		timestamp	-	
montant_demande_lb2_n1		timestamp	-	
montant_demande_lb2_n_bak		timestamp	-	
montant_autorisation_lb2		timestamp	-	
montant_devis_lb2		timestamp	-	
montant_engagement_lb2		timestamp	-	
montant_facturation_lb2		timestamp	-	
date_demande_devis		timestamp	-	
date_reception_devis		timestamp	-	
date_verification_devis		timestamp	-	
date_notification_devis		timestamp	-	
date_debut_etude	timestamp	timestamp	-	
date_fin_etude		timestamp	-	
date_demande_facture		timestamp	-	
date_reception_facture		timestamp	-	
date_transmission_facture		timestamp	-	
date_acquittee_facture		timestamp	-	
annee_pgm		char	par défaut 2012	<i>plutôt utiliser l'année en cours?</i>
pourcentage_avancement_etude		integer	par défaut 0	
montant_demande_lb		numeric(8,2)	-	
montant_demande_lb2		numeric(8,2)	-	
date_demande_lb	timestamp	timestamp	-	
date_demande_lb2	timestamp	timestamp	-	
montant_demande_lb2_n1		numeric(8,2)	-	
montant_demande_lb2_n		numeric(8,2)	-	
valorisation_comment		char	-	
valorisation_url		char	-	
departement_cete		char	-	
nom_bureau_etude		char	-	
contact_bureau_etude		char	-	
ref_devis		char	-	
abandon		boolean	défaut false	

## Table Droits [R]

Cette table liste les services en charge du pilotage des moyens d'études dans les différentes direction

champ	description	type	valeurs	commentaire
pilotage_ddtm		char	-	
username		char	-	
code_suivi		char	non nul	
mdp		char	-	
service		char	-	
uid		char	-	

## Table Budgets [B]

Cette table liste les lignes budgétaires de rattachement des études

champ	description	type	valeurs	commentaire
-------	-------------	------	---------	-------------

cnamp	description	type	valeurs	commentaire
action_bop		char	-	
sigle_bop		char	-	
libelle_bop		char	-	
gestionnaire_bop		char	-	
commentaires_bop		char	-	

## Table Dotations [D]

Cette table liste les dotations affectées aux études et prestations sur les différents budgets

champ	description	type	valeurs	commentaire
id_dotation		serial	non nul	
annee_dotation		char	-	
sigle_bop_dotation		char	-	
titre_dotation		char	-	
montant_dotation		numeric(10,4)	-	
commentaires_dotation		char	-	
date_maj		char 'dd-mm-yyyy'	-	<i>pourquoi pas timestamp?</i>