



PRESENTATION DU GROUPE D'ETUDES
D'INFRASTRUCTURES DE CONTRÔLE ET
D'ASSISTANCE



CREATION

Le Groupe d'Études d'Infrastructures de Contrôle et d'Assistance par abréviation « GEICA », a été créé dans le cadre de la réorganisation des entreprises du secteur marchand des Travaux Publics, en date du 26 juin 2016.

QUATRE (04) BUREAUX D'ETUDES TECHNIQUES

- S.A.E.T.I
- S.E.T.SETIF
- S.E.T.ORAN
- S.E.T.ANNABA

Ingénierie et contrôle
de la conformité des
travaux des
infrastructures
routières,
autoroutières,
portuaires,
aéroportuaires,
chemins de fer ...



COMPOSITION

QUATRE (04) LABORATOIRES DE TRAVAUX PUBLICS

➤ L.C.T.P

➤ L.T.P.OUEST

➤ L.T.P.EST

➤ L.T.P.SUD

Investigations et études géotechniques, et géophysiques, essais de laboratoire, contrôle de la qualité des matériaux et de la qualité de leur mise en œuvres, expertises, métrologie ...

LE LABORATOIRE D'ETUDES MARITIMES

➤ L.E.M

études d'aménagements
et de gestion
d'ouvrages portuaires,
maritimes et
hydrauliques,
expertise, suivi et
contrôle des travaux
des ouvrages maritimes
et hydrauliques.



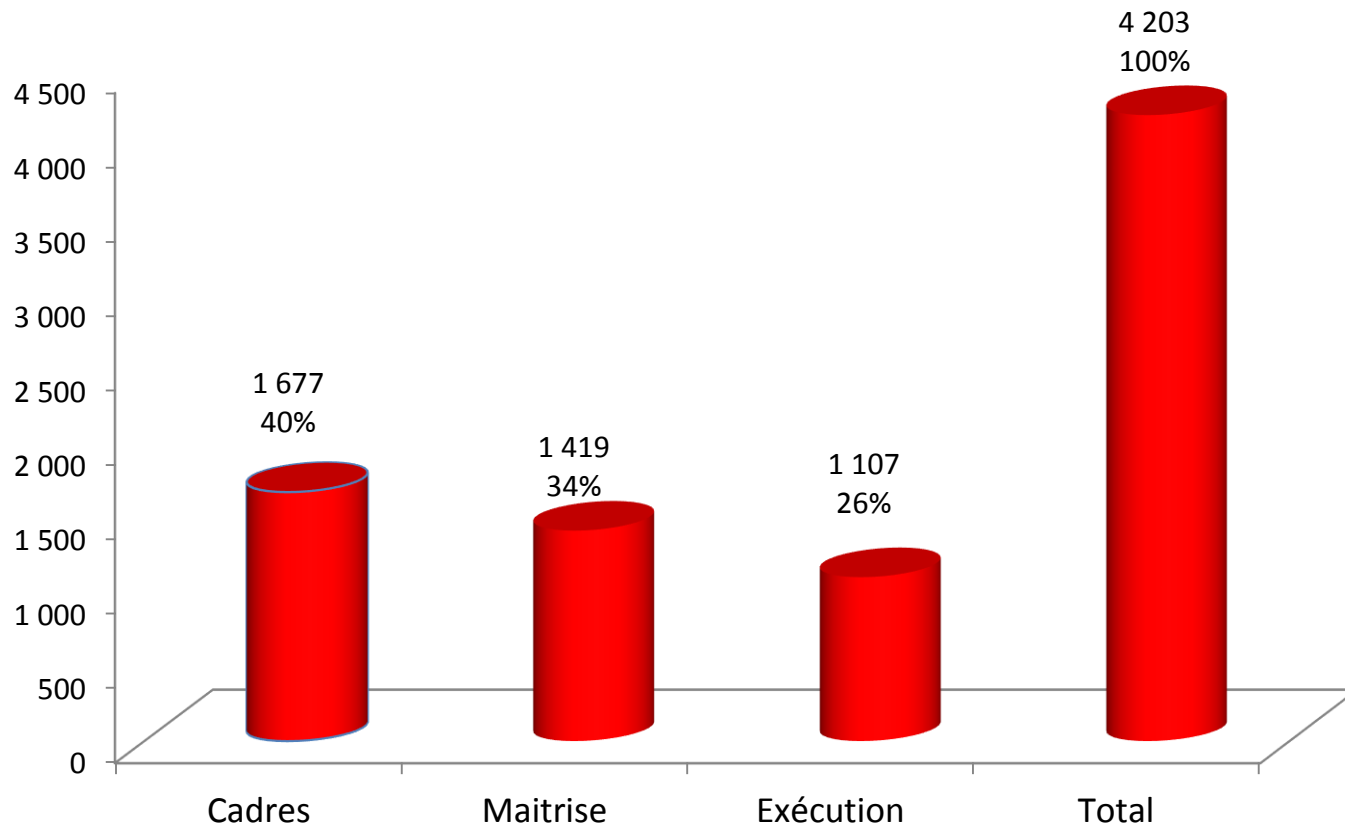
EFFECTIFS

Compte tenu de son activité purement technique, les effectifs des filiales du Groupe GEICA sont à dominance « cadres », cette catégorie représente 40% des effectifs totaux.

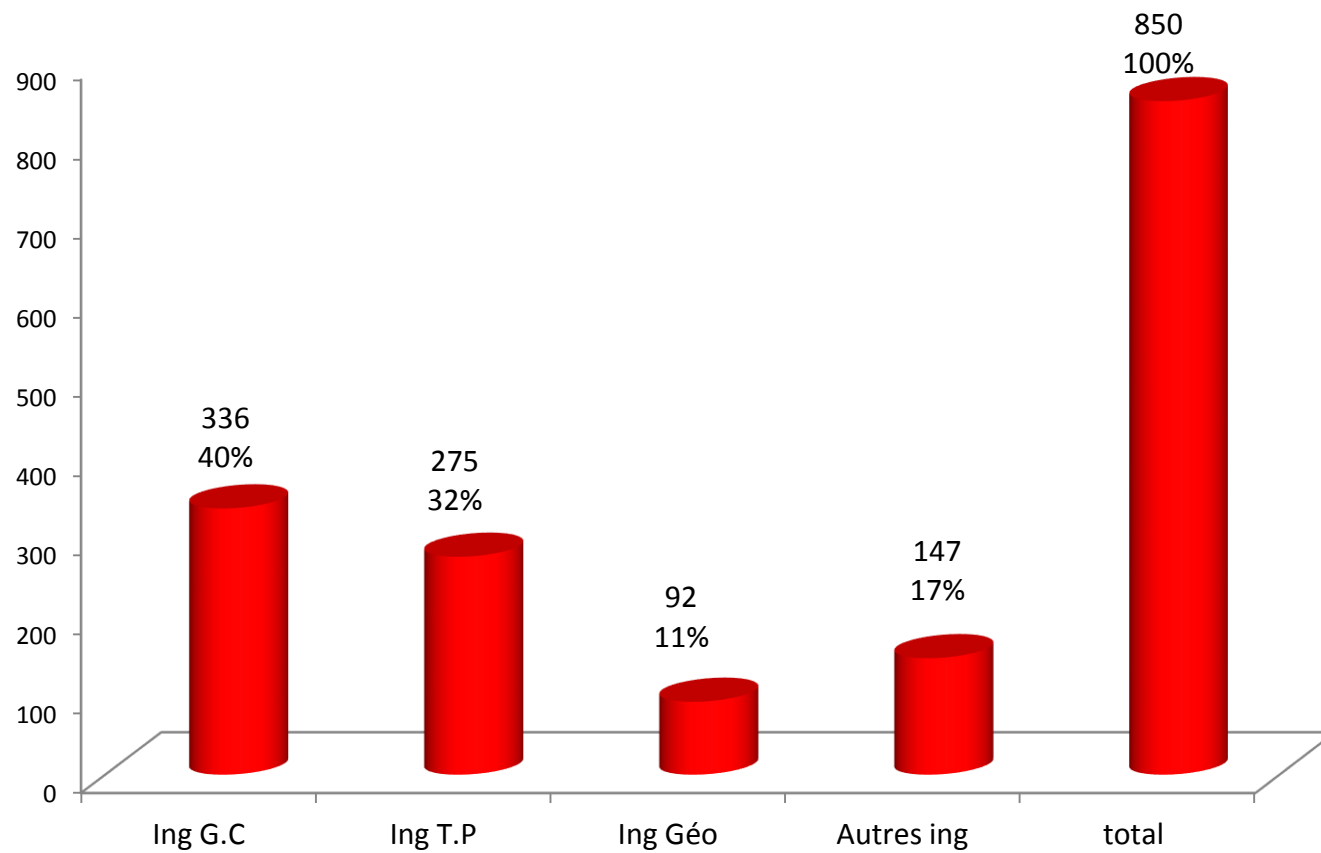
La catégorie « cadres » est constituée à 51% d'ingénieurs d'état soit un nombre de 850 parmi lesquels on dénombre plus du tiers soit 275 ingénieurs d'état en travaux publics.

Ces ingénieurs exercent au niveau de nos neuf filiales à travers tout le territoire national aussi bien dans le domaine de l'ingénierie des travaux publics (études techniques, études géotechniques, expertises ...) que dans le domaine du contrôle de la conformité et de la qualité des matériaux et des travaux.

HISTOGRAMME DES EFFECTIFS DU GROUPE GEICA



HISTOGRAMME DES INGENIEURS PAR SPECIALITE





**PARTENARIAT
GEICA - ENSTP**

Le Groupe GEICA et ses filiales ont des conventions de partenariat avec l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) dans le domaine de la formation.

La dernière convention cadre de coopération technique et scientifique « GEICA – ENSTP » porte essentiellement sur

- 1 - Les prestations de conseil, de service et d'assistance mutuelle par le montage et la réalisation d'actions spécifiques de formation, de perfectionnement et d'études.
- 2 - L'organisation conjointe de séminaires, colloques et journées d'études.
- 3 - La mise à disposition réciproque des deux parties des supports logistiques, pédagogiques et autres matériels dont elles disposent sous réserve des droits des tiers.
- 4 - L'échange d'informations et de documentations scientifiques et techniques

5 - L'encadrement des Elèves-Ingénieurs pour la préparation de leurs projets de fin d'études.

6 - L'accès aux cadres et stagiaires aux centres documentaires des deux établissements.

7 - Tout autre type d'intervention à la demande de l'une ou de l'autre partie
Cette convention a été signée en date du 09 février 2017 et a vu un début d'application portant sur une formation de moyenne durée de 54 cadres techniques des nos quatre filiales laboratoires (L.C.T.P, L.T.P.Ouest, L.T.P.Est et L.T.P.Sud) et de la Société d'Etudes Techniques de Sétif (S.E.T.S).

Cette formation dont le programme a été arrêté conjointement par les cadres du Groupe GEICA et de l'ENSTP a été dispensée d'un commun accord par des enseignants de l'ENSTP et des experts du Groupe GEICA et de ses filiales.

Nos filiales, Laboratoires notamment, reçoivent chaque année plusieurs élèves ingénieurs pour :

- des stages de courtes durée portant essentiellement sur la manipulation et l'interprétation des essais de laboratoire.

- La préparation de leurs projets de fin d'études.

Des sujets de PFE leur sont alors proposés et un encadrement leur est assuré par nos ingénieurs jusqu'à la soutenance de leurs mémoires



**PERSPECTIVES
GEICA - ENSTP**

Compte tenu du nombre important d'ingénieurs d'état en travaux publics qui ont été recrutés au niveau de nos filiales, nous nous sommes aperçu, pendant leur mise en situation professionnelle, que leurs connaissances théoriques sont très appréciables, cependant la mise en application de ces connaissances dans le monde socio professionnel leur pose de gros problèmes.

Cet état de fait nous contraint à les mettre sous le tutorat d'un ingénieur durant au moins une année pour les rendre opérationnels.

Pour remédier à cette situation le Groupe GEICA se propose d'apporter une petite contribution à leur formation par :

- La participation du Groupe GEICA au comité pédagogique et au conseil scientifique de l'ENSTP.
- La participation à la définition des programmes de formation notamment dans leur partie « Pratique ».
- La participation des ingénieurs experts et ingénieurs seniors du Groupe GEICA à la dispense de certains cours et travaux pratiques notamment.



**PERSPECTIVES
GEICA - ENSTP**

-L'organisation de réunions de concertation sur la préparation des stages de courtes durée et surtout des Projets de Fin d'études des élèves ingénieurs pour la définition du nombre de candidats à retenir et surtout des sujets à traiter et permettre aux élèves ingénieurs de traiter dans la cadre de leur PFE des sujets d'actualité avec une intégration dans l'équipe d'études et une participation à toutes les étapes du projet.

- L'organisation conjointe Groupe GEICA – ENSTP de séminaires ou de journées d'études sur de nouvelles techniques d'études ou des études techniques ou géotechniques spécifiques.

- Organiser des échanges de prestation d'essais entre les laboratoires des filiales du Groupe GEICA et le Laboratoire de recherche de l'ENSTP à chaque fois que l'occasion se présente.

-Etendre le partenariat Groupe GEICA – ENSTP à l'organisation d'une formation Post Gradué Spécialisée destinée aussi bien pour les ingénieurs des filiales du Groupe GEICA que pour les étudiants de l'E.N.S.T.P portant sur des sujets qui seront définis en commun accord entre les deux parties.

A noter aussi que le Groupe GEICA et ses filiales ont conclu des conventions de partenariat avec les universités à travers tout le territoire national.

En fin le groupe GEICA et ses filiales restent ouverts à toute autre forme de coopération avec l'Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics.

JE VOUS REMERCIE