



# **THEMES ET SOLUTIONS**

**21 solutions apportées  
dans 6 entreprises**

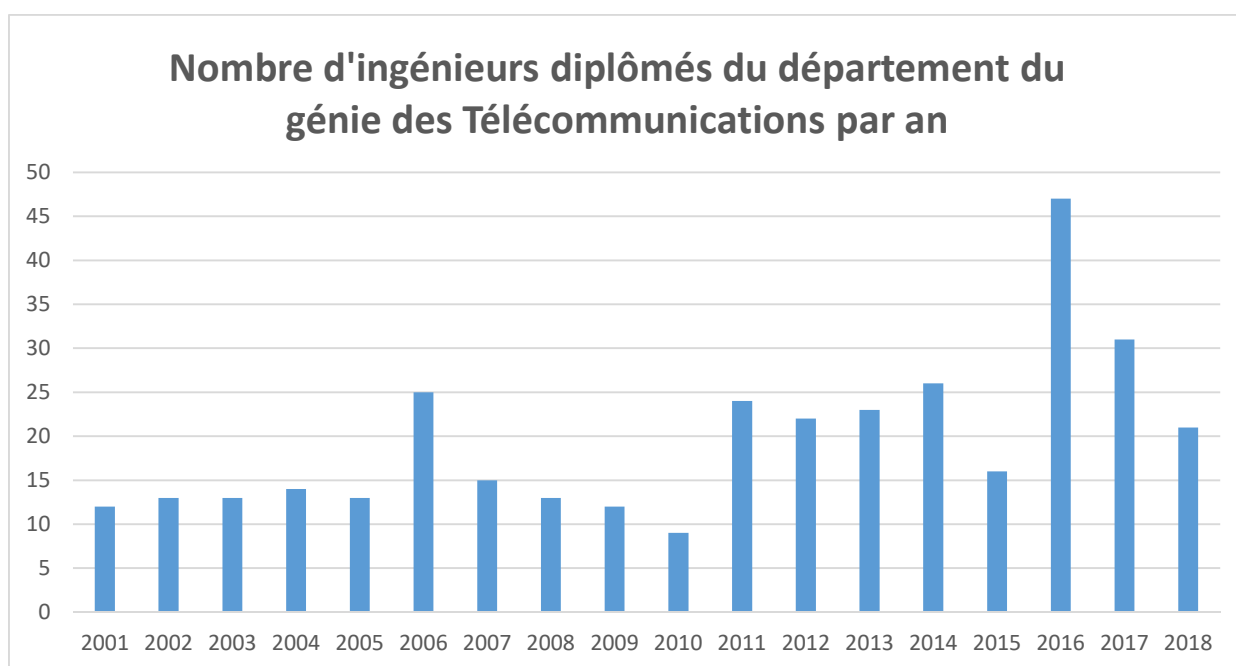


L'option télécommunications a pendant plusieurs années été une spécialisation au département du génie électrique. C'est en 2000 que la spécialité « Génie des télécommunications » devient une option de formation d'ingénieur à part entière à ENSP sous l'impulsion du Professeur Emérite Emmanuel TONYE. La première promotion d'ingénieurs de conception en génie des télécommunications sort en 2001 du nouveau « département des génies électrique et des télécommunications ».

Depuis l'année 2001, au total 349 ingénieurs sont sortis de cette filière dont la répartition jusqu'en 2018 est présentée dans le tableau ci-après :

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
12	13	13	14	13	25	15	13	12

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
9	24	22	23	26	16	47	31	21



Cette année 2017-2018 les différents diplômés et leurs thèmes sont présentés dans le tableau ci-dessous :

ENREPRISE	N°	NOMS ET PRENOMS	THEME
CAMTEL	01	MBEUTEU GILDAS CYRILLE	CONCEPTION ET REALISATION D'UN SVA DE PAIEMENT MOBILE : LE CT CASH DE CAMTEL
	02	CHIAPI SIMENI LUC GILDAS	ETUDE ET CONCEPTION D'UN OUTIL D'AIDE A LA GESTION DU DIMENSIONNEMENT D'UN RESEAU DE TRANSPORT PAR FIBRE OPTIQUE : CAS DU RESEAU SDH/WDM DE CAMTEL
	03	NSANGOU ABDOU LADIF	ÉTUDE ET CONCEPTION D'UN OUTIL D'AIDE A LA GESTION DU DEPLOIEMENT D'UN RESEAU DE TRANSPORT PAR FIBRE OPTIQUE : CAS DE LA BOUCLE NGWDM 100G DE CAMTEL
	04	VELMA MUNKA NYAJAH	STUDYING , SIZING AND PLANNING A FIBER TO THE BUILDING (FTTB) NETWORK; CASE OF CAMP SIC MENDONG AND BIYEM-ASSI
	05	NANKEP NKEPSEU ADRIEN	CONCEPTION D'UN OUTIL D'AIDE A LA GESTION AUTOMATIQUE DE LA QUALITE DE SERVICES DU RESEAU D'ACCES CDMA : CAS DE CAMTEL
	06	BAMIS YVES FLORENT	CONCEPTION ET REALISATION D'UN OUTIL D'AIDE A LA GESTION DES RESSOURCES DU RESEAU DE TRANSPORT DE DONNEES : CAS DE CAMTEL
	07	OUSMANOU ABDOULAYE	INGENIERIE DE DEPLOIEMENT D'UN RESEAU FTTx DANS LA ZONE DE NSIMEYONG ET CONCEPTION D'UN OUTIL DE SUIVI DE RESEAU FTTx DU SRAF DE CAMTEL BIYEM-ASSI
	08	ONGOLO AYMERIC THIERRY	PLANIFICATION ET OPTIMISATION DU RESEAU FTTx DE CAMTEL : CAS DE LA ZONE DE BIYEM-ASSI
	09	ABOU LOUME GAUTIER	MISE EN PLACE D'UN OUTIL D'AIDE A L'EXPLOITATION ET A LA MAINTENANCE DES RESEAUX D'ACCES RADIO AVEC NOTIFICATION PAR SMS ET PAR EMAIL AUX TECHNICIENS D'INTERVENTION : CAS DE CAMTEL
	10	TCHUENKAM ULRICH GAEL	INGENIERIE DE DEPLOIEMENT D'UN RESEAU FTTx DANS LES ZONES NON DESSERVIES PAR LE DE SRAF BIYEM-ASSI ET IMPLEMENTATION D'UN SIG : CAS D'OBILI
	11	AKEM ARISTIDE TANYI-JONG	DESIGN OF A MOBILE VIDEO SURVEILLANCE VALUE-ADDED SERVICE VIA THE 4G LTE NETWORK OF CAMTEL

	12	NDONGO ZINGA EMERAN	PRÉPARATION DU RÉSEAU DE TRANSMISSION AU DÉPLOIEMENT DE LA 5G PAR MTN CAMEROON : CAS DE LA VILLE DE YAOUNDÉ
	13	BELISSE MBONDJI GAELLE AUDREY	PLANIFICATION ET DIMENSIONNEMENT DES RESEAUX UMTS ET LTE DE CAMTEL POUR ASSURER UNE COUVERTURE CONTINUE DU RESEAU SUR LES GRANDS AXES ROUTIERS DU CAMEROUN: CAS DE L'AXE YAOUNDE - DOUALA
	14	NYA YONKEU BEN BORIS	CONCEPTION D'UN OUTIL D'AIDE A LA GESTION AUTOMATIQUE DE LA QUALITE DE SERVICE DES RESEAUX D'ACCES RADIO UMTS/4G LTE : CAS DE CAMTEL
	15	EKANGA ALAIN	CONCEPTION D'UN OUTIL D'AIDE A LA PLANIFICATION, LA MAINTENANCE ET L'OPTIMISATION DU RESEAU DE SUPERVISION DE SDH ET DWDM DE CAMTEL
	16	ACHELENGWA VANESSA MUSHIE	PLANIFICATION, MAINTENANCE ET OPTIMISATION DE L'HORLOGE DE SYNCHRONISATION DU RESEAU DE TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE SDH: CAS DE CAMTEL
NEXTGEN TECHNOLOGIC CENTER	17	ENYONG-ETA GRATEFUL NKIRI	BULK DETECTION METHOD IN INTEGRATED UNDER CARRIAGE DETECTION SYSTEMS:PROPOSAL TO IMPROVE SECURITY MEASURE IN CAMEROON
ASHDOWN X	18	DIETAGOUM GNOUSSEPO ODETTE SONIA	CONCEPTION ET IMPLEMENTATION D'UNE PLATEFORME DETERMINANT LA CRYPTO MONNAIE IDEALE POUR UNE ACTIVITE DE MINAGE
KIAMA	19	MENGUE MENGUE FREEDY THOMAS	SYSTEME INTELLIGENT DE RECHERCHE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS ET DE LECTURE DES JOURNAUX: CAS DE EKIOSQUE
MATRIX TELECOMS	20	BANGO ESSASSA PURSEEL	MISE AU POINT D'UN OUTIL DE PLANIFICATION FREQUENTIELLE ET DE CONNECTIVITE D'UN F.A.I : CAS DE MATRIX TELECOMS
PORT AUTONOME DE KRIBI	21	NGOTTY MBANG GILLES HERVE	SEGMENTATION SECURISEE DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT MULTI-ACTEURS : CAS DU PORT AUTONOME DE KRIBI