



École Supérieure de l'Enseignement Technique et Commercial

PREPAS

PIECES A FOURNIR

- 3 extraits d'acte de naissance (originaux)
- 3 photocopies légalisées de l'attestation de réussite au bac
- Photocopie des bulletins de notes de Tle
- 3 photocopies de la CNI ou attestation d'identité

- 2 enveloppes timbrées : 1 de petit format autocollantes, 1kaki de format A5
- 1 chemise cartonnée à rabat (Prépa-Com:(ECS) : Jaune ; Prépa-Techno (MPSI, MP) : Violet ; Prépa-Bio (BCPST) : Vert foncé)
- 1 paquet de papier RAME

FRAIS D'INSCRIPTION

PREPA 1^{ère} & 2^{ème} Année

Inscription	160 000
Droit Ecolage	
1ère Tranche à l'inscription	400 000
2ème Tranche fin Janvier	500 000
3ème Tranche fin Mars	450 000
Montant net à Payer	1 510 000
Uniforme :	20 000

Prise en charge ESETEC : 100 000 FCFA pour les 10 premiers inscrits

Seuls les candidats à jour de leur scolarité seront présentés aux différents concours.

CONTACT : 07 86 94 64 / 79 94 04 91 / 40 09 78 67
EMAIL : info@esetec.ci
Site Web : www.esetec.ci

COMPTE BANCAIRE
BNI : 200 930 501 76



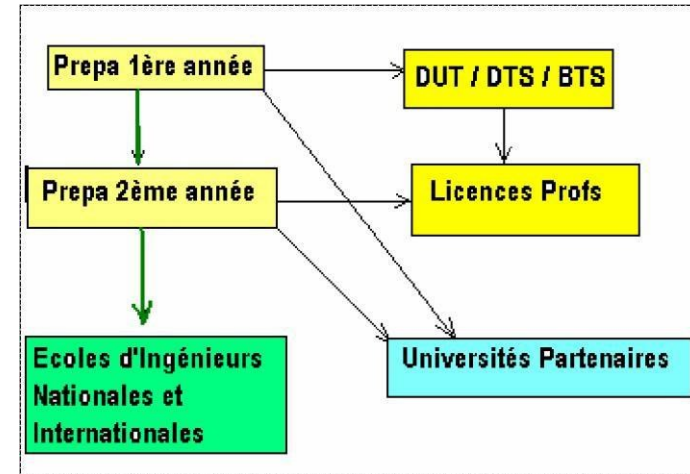
**École Supérieure de l'Enseignement
Technique et Commercial**

CONTENU DE LA FORMATION

PREMIERE ANNEE		DEUXIEME ANNEE	
Matières	Contenu	Matière	Contenu
MATHÉMATIQUES	Algèbre Linéaire et Multilinéaire Espaces vectoriels Applications linéaires Matrices + Déterminants Géométrie analytique du plan	MATHÉMATIQUES	Algèbre Réduction des endomorphismes et des matrices carrées Algèbre bilinéaire Ets d'analyse et de géométrie euclid. Formes quadrat. Hermitien-Espaces h.
	Analyse Fonction numérique ou vectorielle Suites numériques Calculs différentiels Calcul intégral		Analyse Séries Equations différentielles Travaux pratiques Systèmes différ. linéaires à coef. csts
PHYSIQUE	Thermodynamique I Mécanique du point Electrostatique – Electrocinétique I Optique géométrique	PHYSIQUE	Thermodynamique II Mécanique du solide Transfert Thermique Electrostatique – Electrocinétique II Optique ondulatoire
CHIMIE	Atomistique Thermodynamique chimique (1 ^{er} principe) Fondamentaux de chimie générale	Chimie	Thermodynamique chimique (2 ^e et 3 ^e principe) Equilibre chimique Cristallographie Chimie générale
SCIENCES INDUSTRIELLES	Construction Mécanique Industrielle Automatisme des systèmes industriels RDM	Sciences Industrielle	Construction Mécanique Industrielle Automatique RDM
INFORMATIQUE	Informatique générale Algorithmique et programmation Traitement de texte Bases de données (Excel)	Informatique	Programmation avancée Traitement de texte Bases de données (Access, Visual Basic)
FRANÇAIS	Principes de la communication Exigences et méthodes de la composition Techniques de résumé et de synthèse	Langue Française	Principes de la communication Exigences et méthodes de la composition Techniques de résumé et de synthèse
ANGLAIS	Perfection linguistique Exposés Travaux de groupe	Anglais	Perfection linguistique Exposés Travaux de groupe

PROGRAMME de FORMATION

Prépa Technologique (MPSI, MP)



Direction des Etudes
(Date : 06/09/2017)

ACCREDITATION

Toutes les formations de l'ESETEC sont diplômantes, reconnues et agréées par le Ministère de l'Enseignement Supérieur par les arrêtés ministériels et décisions N° 336 et 337/MES/DETSP/S-DAH/AB du 08/12/03 ; 956/MES/DESUP du 30/12/04 ; 113/MES/DESUP du 03/03/05.

CONDITIONS D'ADMISSION

Pour ses classes préparatoires technologiques, l'ESETEC est ouverte aux titulaires du baccalauréat C, D, E, S, STI ou équivalent. L'âge maximum est de 22 ans.

EFFECTIFS

	MPSI	MP
Effectif maxi	30	30
Nombre de classes	02	02
TOTAL	60	60

MODES D'EVALUATION

Le mode d'évaluation retenu est le Contrôle Continu, avec : un devoir surveillé par semaine dans une matière donnée ; un devoir de maison (Maths, Physique) par mois ; des colles programmées (interrogations orales) ; des TD (Travaux Dirigés), TP (Travaux Pratiques) et Exposés (anglais, français).

DEBOUCHES

A l'issue des deux années de formation, l'élève peut passer tous les concours d'entrée dans les grandes écoles d'ingénieurs nationales et internationales, notamment : ESETEC, ENSEA, INP-HB, UFR MATH-INFO, MIAGE, EIER, certaines écoles d'ingénieurs industrielles européennes.

PARTENARIATS

Les partenariats nationaux et internationaux mis en place par l'ESETEC permettent d'une part de donner aux élèves, la meilleure formation dans leurs spécialités, d'autre part d'offrir des inscriptions sur titre et/ou des stages aux meilleurs élèves dans des universités, grandes écoles et entreprises nationales et françaises; et enfin de délivrer des diplômes ivoiriens et français.

Actuellement, l'ESETEC a des accords de partenariat avec :

certaines structures pédagogiques de l'INP-HB (DFR GME / GEE

/ GCAA) ; certaines structures privées : MYN Technologies Yamoussoukro ;

l'Université d'ABIDJAN COCODY ;
l'Université de POITIERS.

PREMIERE ANNEE (MPSI)

MATIERE	Coef	VOLUME HORAIRE						TOTAL	Profil minimum Enseignant
		Cours		TD		TP			
		H	A	H	A	H	A		
Mathématiques	40	8	240	4	120	-	-	360	Agrég ou Doct.
Physique	30	4	120	2	60	1	30	210	Agrég ou Doct
Chimie	10	1	30	1	30	1	30	90	Agrég ou Doct
Sciences de l'Ingénieur	8	1	30	1	30	-	-	60	Ingénieur
Informatique	10	1	30	1/2	15	1/2	15	60	Ingénieur
EPS	Bonus	-	-	-	-	2	60	60	Maître de Sport
Français	6	1	30	1	30	-	-	60	Agrég ou DEA
Anglais	6	1	30	1	30	-	-	60	Agrég ou DEA
Allemand / espagnol (*)	1	1	30	1	30	-	-	60	Agrég ou DEA
TOTAL	111	18	540	10,5	345	4,5	135	1020	

DEUXIEME ANNEE (MP)

MATIERE	Coef	VOLUME HORAIRE						TOTAL	Profil minimum Enseignant
		Cours		TD					
		H	A	H	A	H	A		
Mathématiques	40	8	200	4	100	-	-	300	Agrég ou Doct.
Physique	30	4	100	2	50	1	25	175	Agrég ou Doct
Chimie	10	1	25	1	25	1	25	75	Agrég ou Doct
Sciences de l'Ingénieur	8	1	25	1	25	-	-	50	Ingénieur
Informatique	10	1	25	1/2	12.5	1/2	12.5	50	Ingénieur
EPS	Bonus	-	-	-	-	2	50	50	Maître de Sport
Français	6	1	25	1	25	-	-	50	Agrég. ou DEA
Anglais	6	1	25	1	25	-	-	50	Agrég. ou DEA
Allemand / espagnol ¹	1	1	25	1	25	-	-	50	Agrég. ou DEA
TOTAL	111	18	450	11,5	287,5	4,5	112,5		850

1) : facultatif

H : hebdomadaire

A : annuel

Le « BONUS » intervient sous forme de points ajoutés au total.