

Test d'entrée en 1^{ère} année du cycle d'Ingénieur de Conception des Télécommunications (INGC)

TESTS INTERNE ET EXTERNE

La formation d'ingénieur de conception dure 3 ans.

DATES DU TEST : 13 et 14 juin 2019.

Le test aura lieu les mêmes jours dans tous les pays membres et les pays utilisateurs de l'ESMT.

Pour les candidats résidant dans les pays où le test n'est pas organisé, le recrutement se fera sur étude de dossier.

LIEU DU TEST : EST, Rue Grandes Ecoles, Niamey

CANDIDATS :

Il y a 2 types de candidatures :

a) Candidatures externes : tous candidats

- Ayant suivi avec succès 2 années d'enseignements supérieurs scientifiques (maths, physique, physique - chimie, génie électrique, etc...);
- Inscrits en 2e année d'enseignements scientifiques (maths, physique, physique - chimie, génie électrique, etc...), sous réserve de réussite en fin d'année;
- inscrits en dernière année de classes préparatoires aux grandes Ecoles Scientifiques.

b) Candidatures internes (ou professionnelles)

- Les IGTT ou équivalents qui remplissent les conditions d'ancienneté prévues par la législation en vigueur dans leur entreprise ou dans leur pays.

PROGRAMME DES EPREUVES

Le test comprend 3 épreuves :

- une épreuve de culture générale, durée 3 heures, coefficient 2 ;
- une épreuve de Mathématiques, durée 4 heures, coefficient 3,
- une épreuve de physique, durée 4 heures, coefficient 3.

INSCRIPTIONS :

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au **7 juin 2019**.

Le dépôt des candidatures se fera en deux étapes :

Etape 1 (en ligne) :

1. Aller sur le site de l'ESMT : www.esmt.sn
2. Cliquer sur « **INSCRIPTION EN LIGNE** ». Remplissez et soumettez le formulaire. Cette première étape consiste à créer votre profil. Un message ayant pour objet « *Confirmation Création Fiche Candidat* » vous sera envoyé dans votre boîte Mail.
3. Consultez votre boîte Mail et activez votre profil en cliquant sur le lien proposé dans le message reçu. Ce message contiendra également votre **login** et votre **mot de passe** qui vous permettront de vous connecter à votre espace afin de soumettre votre dossier de candidature.

Etape2 :

1. Se présenter à la **DRH de l'ARCEP Niger, derrière l'arrondissement communal NY II** muni du dossier physique qui est composé des pièces suivantes :
 - une photocopie légalisée de l'attestation de réussite au bac ou du diplôme lui-même ;
 - une photocopie légalisée du diplôme de BAC +2 ou une attestation d'inscription en 2^{ème} année pour l'année académique 2018-2019;
 - une photocopie de la carte nationale d'identité ou d'un extrait de naissance ;
 - les photocopies des bulletins de notes des deux dernières classes.
2. Régler les frais de dossiers d'un montant de 10 000 FCFA auprès de la comptabilité de l'ESMT.

Vous recevrez un mail de convocation précisant les jours dates, heures et lieu du test.

Programme du concours d'entrée en première année du cycle INGC

Le test portera sur le programme suivant :

Mathématiques – durée 4 h – coefficient 3	Physique – durée 4 h – coefficient 3
<ol style="list-style-type: none">1. Nombres et Structures (corps, groupes, etc.)2. Polynômes et Fraction Rationnelles3. Algèbre Linéaire et Multilinéaire4. Espace Vectoriel Euclidien / Espace Vectoriel Normé5. Suites et Séries de réels, de complexes6. Fonctions d'une variable réelle (calcul différentiel et intégral)7. Fonctions de plusieurs variables (calcul différentiel et intégral)8. Géométrie affine9. Géométrie analytique et différentielle10. Coniques et quadriques	<ol style="list-style-type: none">1. Thermique et thermodynamique2. Mécanique du point3. Mécanique des systèmes et des solides4. Optique Géométrique5. Electrostatique6. Electricité : circuits électriques, circuits électroniques7. Physique Ondulatoire/Optique8. Electromagnétisme
Culture Générale – durée 3 h – coefficient 2	
Cette épreuve a pour but d'appréhender l'esprit d'analyse de synthèse des candidats à partir de leur connaissance de l'environnement des technologies de l'information et de la communication (TIC). L'étude concerne un dossier portant sur les sujets d'actualité du secteur	

FINANCEMENT DE LA FORMATION

La recherche du financement de la formation est à la charge des candidats (demande de bourses aux états et aux organismes, prêt scolarités auprès des banques, prises en charge par la famille etc ...)

Une fois admis, les candidats devront fournir à l'ESMT une attestation du mode de financement de leurs études.

Renseignements et inscriptions

Pour tout renseignement appelez au +221 33 869 03 00 ou envoyez un mail à : scolarité@esmt.sn

ou

**DRH de l'ARCEP Niger, derrière l'arrondissement communal NY II, BP
13179 Niamey/NIGER.**

Téléphone : + 227 94 93 92 77

Email : acourmo@yahoo.fr

