



**RENFORCEMENT DES EQUIPES PEDAGOGIQUES**  
**DOSSIER D'APPEL A CANDIDATURE**

ABIDJAN, AOUT 2012

## **CONTEXTE :**

L'Ecole Supérieure Africaine des Technologies de l'Information et de la Communication (ESATIC) est un Etablissement Public National (EPN) à caractère administratif. La tutelle technique et administrative est assurée par le Ministère de la Poste, des Technologies de l'Information et de la Communication (MPTIC).

L'ESATIC est chargée d'assurer les missions d'intérêt général de formation initiale, continue et de recherche dans les métiers des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). L'école a pour mission de :

- Former des cadres spécialisés dans les TIC notamment dans les domaines des réseaux et services de télécommunications/TIC, de la régulation et de la Cyber sécurité ;
- Mener toute recherche dans le secteur des TIC ;
- Mettre en place un cadre de coopération nationale et internationale dans le domaine de la formation en matière des télécommunications/TIC.

La politique générale de la Direction Générale de l'ESATIC est de construire une école d'excellence de renommée internationale. Pour ce faire, en plus d'un équipement de hautes technologies il faut un corps enseignant très compétent et dynamique. C'est donc dans ce cadre que l'ESATIC lance cette procédure de recrutement de personnel d'enseignement pour renforcer ses équipes pédagogiques.

## **OBJECTIF**

Recruter du personnel d'enseignement (permanent ou vacataire).

## **METHODOLOGIE**

La démarche choisie comporte trois (03) phases :

- Phase 1 : un travail de préparation est effectué par la Direction de la Pédagogie,
- Phase 2 : un travail de présélection par une commission ad hoc interne à l'ESATIC,
- Phase 3 : un travail de préparation des dossiers à soumettre à la Commission Nationale de Recrutement des Enseignants du Supérieur (CNRES).

**La phase 1** consiste à :

- ✓ définir les différents profils ;
- ✓ rédiger les TDR et les avis de recrutement ;
- ✓ diffuser les avis de recrutement ;
- ✓ recueillir les candidatures ;

- ✓ préparer les travaux de la commission ad hoc de l'ESATIC.

**La phase 2** consiste à étudier les dossiers de candidature pour les postes d'enseignant-chercheur. Une commission ad hoc interne dirige les opérations, en attendant que le Conseil Scientifique se mette en place. Elle est composée comme suit:

- le Directeur Général ;
- le Directeur de la Pédagogie ;
- le Directeur de la Recherche et de l'Innovation Technologique ;
- le Secrétaire Général ;
- les membres de l'équipe pédagogique ;
- deux experts en Informatique (enseignant-chercheur, professionnel de référence) ;
- deux experts en Télécommunications (enseignant-chercheur, professionnel de référence).

**La phase 3** consiste à finaliser les dossiers en vue de les soumettre à la Commission Nationale de Recrutement des Enseignants du Supérieur (CNRES).

### **CHRONOGRAMME :**

ACTIVITE	AOUT		SEPTEMBRE				OCTOBRE			
	3S	4S	1S	2S	3S	4S	1S	2S	3S	4S
Validation des profils, TDR, avis de recrutement										
Diffusion des avis de recrutement										
Réception des dossiers de candidature										
Commission ad hoc interne										
Finalisation des dossiers pour la CNRES										

### **PIECES A FOURNIR A LA CNRES :**

- Une demande de candidature manuscrite adressée au Ministre de l'enseignement supérieur et de la Recherche Scientifique.
- Un Curriculum Vitae.

- Une photocopie légalisée du diplôme, du certificat du diplôme, ou de l'attestation du diplôme.
- Un exemplaire de la thèse pour les titulaires du Doctorat, plus le résumé de la thèse.
- Une photocopie du dernier acte administratif pour les fonctionnaires.
- Une photocopie de la CNI.
- Le reçu du paiement des frais d'analyse de dossier (20 000 frs).

**NB : le dossier doit être établi en 2 copies**

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)
- Très bonne maîtrise de logiciels de calcul formel (MATLAB, OCTAVE, ...)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Algèbre (générale et linéaire)
- Analyse
- Géométrie (Affine, euclidienne et différentielle)
- Probabilité et Statistique
- Mathématiques pour l'Informatique (Algèbre booléenne, calcul proposition, ...)
- Mathématiques pour l'Ingénieur (Analyse de Fourier, Traitement du signal, processus stochastique, ...)

**PRINCIPALES MISSIONS** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés, des travaux pratiques et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Electrocinétique (lois générales dans le cadre de l'approximation quasi-stationnaire, circuits linéaires, circuits linéaires en régime sinusoïdal forcé, ...)
- Optique (optique géométrique, optique physique ou ondulatoire, ...)
- Electromagnétisme
- Instrumentation

**PRINCIPALES MISSIONS** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS :**

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D) ou d'un diplôme d'Ingénieur de Conception en électronique obtenu dans un établissement reconnu par le CAMES
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE :**

- Electronique (analogique, numérique, systèmes combinatoires et séquentiels, asservissement, simulation électronique et routage, ...)
- Microélectronique
- Système électronique embarqué
- Traitement du signal

**MISSIONS PRINCIPALES :**

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR:** (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS :**

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D) ou d'un diplôme d'Ingénieur de Conception en Informatique obtenu dans un établissement reconnu par le CAMES
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE :**

- Développement et base de données
- Réseaux et systèmes
- Réseaux et sécurité
- Système d'information et modélisation

**MISSIONS PRINCIPALES :**

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...) ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR:** (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.



<b>POSTE</b> : Professeur de Télécommunication
--

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D) ou d'un diplôme d'Ingénieur de Conception en Télécommunication obtenu dans un établissement reconnu par le CAMES
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Réseaux d'accès (Core NetWork)
- Transmission

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

<b>POSTE</b> : Professeur de Science Juridique
--

**PROFIL REQUIS :**

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE :**

- Droit des affaires
- Droit du travail
- Droit civil
- Droit fiscal
- Bonnes connaissances des aspects juridiques de la sécurité dans les TIC
- Régulation et réglementation des TIC
- Gestion de la propriété intellectuelle

**MISSIONS PRINCIPALES :**

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ... ) ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR: (commission ad hoc)**

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 47 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Doctorat (3<sup>ème</sup> cycle, Thèse unique, Thèse d'Etat, Ph.D) ou être titulaire de l'un des diplômes suivant : Ingénieur de conception, Expert comptable, Etudes Comptables Supérieures (DECS), Etudes Comptables Supérieures et Financières (DECSF)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Economie (microéconomie / macroéconomie / numérique / de la régulation / ...)
- Marketing et management (des ressources humaines / des projets / stratégique)
- Fiscalité des entreprises
- Gestion financière
- Contrôle de gestion
- Comptabilité (générale / analytique).

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...) ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Certificat d'Aptitude Pédagogique pour l'Enseignement Secondaire (CAPES) ou d'un Certificat d'Aptitude Pédagogique pour l'Enseignement Technique (CAPET)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Techniques d'expression écrite et orale
- Bonne connaissance de l'anglais

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...) ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Certificat d'Aptitude Pédagogique pour l'Enseignement Secondaire (CAPES) ou d'un Certificat d'Aptitude Pédagogique pour l'Enseignement Technique (CAPET)
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Anglais technique et commercial
- Bonne maîtrise de la traduction

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

<b><u>POSTE</u> : Professeur d'Art et de Dessin</b>
---

**PROFIL REQUIS :**

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Diplôme de l'INSAAC ou équivalent
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE :**

- Bonnes notions en infographie, graphisme ou dessin

**MISSIONS PRINCIPALES :**

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ... ) ;
- participer à l'encadrement des étudiants stagiaires ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR: (commission ad hoc)**

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Diplôme de professeur certifié d'Education Physique et Sportive

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Sports collectifs
- Sports de combat

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- animer des cours, des travaux dirigés et des colles ;
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...) ;
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques ;
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation ;
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un Diplôme de professeur certifié ou d'un diplôme universitaire de Technicien (DUT) ou d'un diplôme d'ingénieur
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)
- Très bonne maîtrise de logiciel de calcul formel (MATLAB, OCTAVE, ...)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Physique (électricité / électromagnétisme / optique / ...)
- Mesure et instrumentation
- Maintenance
- Informatique

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- préparer la salle et le matériel et participer à l'animation des TP
- faire la maintenance du matériel des TP
- recueillir et analyser les besoins des salles spécialisées à soumettre au DP.
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- assister les étudiants pendant les projets tutorés
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.



**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un diplôme universitaire de Technicien (DUT) ou d'un diplôme d'ingénieur en Informatique
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Electronique appliquée
- Maintenance informatique
- Système d'exploitation
- Installation et maintenance de réseaux informatiques (locaux, internet, ...)
- Administration et sécurité des réseaux
- Langages de programmation

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- préparer la salle et le matériel et participer à l'animation des TP
- faire la maintenance du matériel des TP
- recueillir et analyser les besoins des salles spécialisées à soumettre au DP.
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Polycopiés, ...)
- assister les étudiants pendant les projets tutorés
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.

**PROFIL REQUIS** :

- Etre âgé de 35 ans au plus au 31 décembre 2012
- Etre titulaire d'un diplôme universitaire de Technicien (DUT) ou d'un diplôme d'ingénieur en Télécommunication
- Très bonne maîtrise des TIC pour l'enseignement (MOODLE)

**DOMAINE DE COMPETENCE** :

- Maintenance électronique
- Réseaux d'accès (Core NetWork)
- Transmission
- Réseaux traditionnels
- Informatique

**MISSIONS PRINCIPALES** :

Sous la supervision du Directeur de la Pédagogie vos principales tâches seront de :

- préparer la salle et le matériel et participer à l'animation des TP
- faire la maintenance du matériel des TP
- recueillir et analyser les besoins des salles spécialisées à soumettre au DP.
- confectionner tout document ou support pédagogique nécessaire à l'enseignement de la matière relevant de votre compétence (Photocopiés, ...)
- assister les étudiants pendant les projets tutorés
- participer aux évaluations et à toutes les réunions pédagogiques
- participer à l'amélioration des méthodes d'enseignement et des syllabus de formation
- participer à la conception et à la mise en œuvre de nouvelles offres de formation.

**PIECES A FOURNIR**: (commission ad hoc)

- une lettre de motivation ;
- un Curriculum Vitae (avec photo et références) ;
- une photocopie du diplôme ou de l'attestation de réussite.