



PROJET NANOSATELLITE DE L'INP-HB

Les candidatures féminines sont fortement encouragées.

APPEL À CANDIDATURES
Du 16 au 29 Mars 2026

Contact : (+225) 05 08 68 64 98 / E-Mail : secretariat.dga-rit@inphb.ci

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet Kibocube, visant la conception et la fabrication du premier nanosatellite de la Côte d'Ivoire, une équipe technique composée d'enseignants-chercheurs et d'étudiants volontaires a été constituée. Cette équipe a bénéficié de formations théoriques en ligne dispensées par des partenaires internationaux, notamment Kyushu Institute of Technology (Kuytech) et University Space Engineering Consortium (UNISEC).

La phase actuelle du projet prévoit l'organisation de formations pratiques spécialisées, indispensables à la maîtrise effective des technologies spatiales et à la fabrication du nanosatellite. Ces formations s'inscrivent également dans la stratégie nationale de renforcement des capacités humaines en matière de sciences et technologies spatiales, en cohérence avec les missions de l'Agence Spatiale de Côte d'Ivoire (ASCI).

Afin de garantir l'efficacité, l'équité et la transparence dans l'accès à ces formations, il est nécessaire de mettre en place un processus formel de sélection des candidats hautement qualifiés.

OBJECTIFS DU PROCESSUS DE SÉLECTION

- ▶ Identifier, de manière transparente, équitable et inclusive, des candidats ivoiriens hautement qualifiés pour bénéficier de formations pratiques en technologie spatiale dans le cadre du projet KiboCUBE.
- ▶ Constituer une équipe technique compétente, capable de concevoir et de fabriquer le tout premier nanosatellite de la Côte d'Ivoire.
- ▶ Créer un vivier durable de ressources humaines nationales qualifiées, afin de soutenir le développement de futurs projets satellitaires et de renforcer les capacités du pays dans le domaine spatial.

FORMATIONS PRÉVUES

Les candidats sélectionnés bénéficieront, selon leur profil et leur classement, d'une expérience d'installation d'antennes sol et des formations pratiques suivantes :

- ▶ Formation à la conception et au déploiement d'un CanSat (3 semaines)
- ▶ Formation à la conception d'un CubeSat 1U (10 jours)
- ▶ Participation aux installations d'antenne sol et salle de contrôle et de mission (2 semaines).
- ▶ Formation avancée en technologie satellitaire et Assemblage, Intégration et Essais (AIT) du CubeSat 1U au Japon, en deux phases de 7 jours chacune.

PROFILS RECHERCHÉS

Le processus de sélection est ouvert à toute personne remplissant les conditions suivantes :

- ▶ Être de nationalité ivoirienne ;
- ▶ Être titulaire d'un Diplôme d'ingénieur ou Master (Bac+5), être en deuxième ou troisième année d'ingénieur, ou être en dernière année dans les domaines scientifiques et technologiques ciblés :
 - | Télécommunications ;
 - | Informatique/Informatique Industrielle ;
 - | Énergie ;
 - | Mécanique/Mécatronique ;
 - | Physique/Instrumentation
 - | Systèmes embarqués et électronique ;
 - | Télédétection et imagerie spatiale ;
 - | Electrotechnique/Electromécanique
- ▶ Disposer d'une bonne capacité de travail en équipe et d'un fort intérêt pour les technologies spatiales ;
- ▶ Les personnes du genre féminin ayant les qualifications requises sont fortement invitées à faire acte de candidatures ;
- ▶ Avoir une maîtrise fonctionnelle de l'anglais scientifique et technique.

MODALITÉS ET ÉTAPES DU PROCESSUS DE SÉLECTION

Le processus de sélection se déroulera en trois (03) étapes successives :

▶ Étape 1 : Étude des dossiers de candidature

Cette étape vise à vérifier l'éligibilité administrative et académique des candidats.

Dossier de candidature requis :

- | Un Statement of Purpose (SoP) incluant une lettre de motivation ;
- | Un curriculum vitae détaillé ;
- | Les copies certifiées des diplômes et relevés de notes ;
- | Une copie de la pièce d'identité CNI ;
- | Une lettre de recommandation d'une autorité compétente de son établissement de formation ;
- | Tout document attestant d'expériences ou de formations pertinentes (le cas échéant).

▶ Étape 2 : Test d'évaluation théorique

Les candidats présélectionnés seront soumis à un test écrit et en présentiel.

Caractéristiques du test :

- | Test d'évaluation théorique portant sur les connaissances fondamentales liées aux domaines ciblés ;
- | Sujets rédigés en anglais ;
- | Sujets proposés par les partenaires techniques internationaux assurant les formations ;
- | Les résultats du test constituent un critère déterminant pour le classement des candidats.

Référence pour le test écrit : kibocube academy lectures: Lectures 0-27

<https://www.youtube.com/watch?v=TVTmRRTR8hw&list=P-LaOqa4cng0GGGoAGKiMbo4noT8vaKUY43h>

▶ Étape 3 : Entretien oral en anglais

- | Un entretien oral de 30 minutes ;
- | Proclamation des résultats.

ORGANISATION PRATIQUE DES TESTS

- | Les tests se dérouleront dans des centres désignés par l'INP-HB, en collaboration avec les institutions partenaires ;
- | Une commission de sélection sera mise en place pour superviser l'ensemble du processus ;
- | La correction et la validation des résultats seront assurées conjointement par les partenaires techniques et la commission de sélection.

CALENDRIER INDICATIF

Activité	Date
Lancement de l'appel à candidatures	16 mars 2026
Date limite de dépôt des dossiers	29 mars 2026
Tests écrits	04 Avril 2026
Entretiens oraux et proclamation des résultats	14-16 Avril 2026
Démarrage des formations	27 Avril 2026

RÉSULTATS ATTENDUS

- | Une liste de candidats sélectionnés selon les critères établis ;
- | Une équipe technique compétente et opérationnelle pour la fabrication du nanosatellite ;
- | Le renforcement durable des capacités nationales en technologies spatiales ;
- | Un vivier des personnes qualifiées pour le recrutement par l'ASCI et l'ESAS.

DÉPÔT DE CANDIDATURES

Les dossiers de candidature sont reçus au secrétariat de la Direction Générale Adjointe en charge de la Recherche, de l'Innovation et du Technopole (DGA-RIT), INP-HB Site Nord ou par mail à l'adresse secretariat.dga-rit@inphb.ci.

Contact : (+225) 05 08 68 64 98

E-Mail : secretariat.dga-rit@inphb.ci

