

## VIE ÉTUDIANTE

- ✓ Au SUAPS vous pourrez pratiquer 12 activités sportives.
- ✓ Le CROUS vous accueille dans ses nombreux services, restaurations, hébergements.
- ✓ Le SUMPPS est un service de prévention et promotion de la santé
- ✓ La BU vous aide à réussir votre parcours en mettant à votre disposition la documentation nécessaire à vos études et recherches.
- ✓ La DOSIP accompagne les étudiants et futurs étudiants dans leur projet d'orientation et d'insertion professionnelle
- ✓ 9 associations participent à la vie citoyenne

## CONTACTS

- ✓ M. NAIT-RABAH Ouahcène  
Mail : [ouahcene.nait-rabah@univ-guyane.fr](mailto:ouahcene.nait-rabah@univ-guyane.fr)

### Secrétariat pédagogique

- ✓ Mme AOUIZERATE Sylvie  
Tél : 0594 29.99.49  
Mail : [scolarite-st@univ-guyane.fr](mailto:scolarite-st@univ-guyane.fr)

- ✓ Mme CEDIA Isabelle  
Tél : 0594-29-99-25  
Mail : [isabelle.cedia@univ-guyane.fr](mailto:isabelle.cedia@univ-guyane.fr)

### Réception des étudiants

Bâtiment C, 2ème étage  
Lundi, mercredi, vendredi de 8h30 à 13h00.  
Mardi et jeudi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h00.

Document publié sous réserve de modification – Mai 20223  
Ce diplôme est proposé en formation initiale et en alternance.



# ST

## Sciences et Technologies

## Master Génie civil

### Campus de Troubiran

Route de Baduel  
BP 20792  
97337 Cayenne Cedex  
—  
T. : 0594 29 79 10  
w : [univ-guyane.fr](http://univ-guyane.fr)

### Campus de Bois Chaudat

Avenue Bois Chaudat  
BP 725  
97387 Kourou Cedex  
—  
T. : 0594 32 80 00  
w : [univ-guyane.fr/iut](http://univ-guyane.fr/iut)

Parcours énergie et informatique spatiale pour les réseaux insulaires et isolés (EISRII)

2023-2024



# PRÉSENTATION

**Nature** : Formation diplômante

**Niveau de sortie** : Bac +5

**Lieu** : Cayenne

**Site internet** : [www.univ-guyane.fr](http://www.univ-guyane.fr)

## Objectifs

L'objectif du Master GENIE CIVIL est de former des cadres techniques du bâtiment à la mise en œuvre du processus de conception et de gestion de projet numérique (Building Information Modeling ou BIM) au sein des entreprises de construction et des bureaux d'études, d'une part, à la prise en compte des enjeux de développement durable en milieu tropical (construction et réhabilitation durables, réemploi et économie circulaire, performance énergétique et environnementale, ...) et à l'intégration des nouvelles technologies et de leurs usages dans le bâtiment, d'autre part.

## Compétences visées

### Compétences transversales

Le diplômé aura acquis les compétences transversales suivantes permettant une intégration rapide dans le milieu professionnel :

- ✓ Aptitude à travailler en contexte international
- ✓ Travailler en autonomie : établir des priorités, gérer son temps,
- ✓ Travailler en équipe : s'intégrer, se positionner, collaborer
- ✓ Communiquer : rédiger clairement, préparer des supports de communications adaptés,
- ✓ Prendre la parole devant un groupe, et commenter des supports.

### Compétences Scientifiques et techniques

- ✓ Maîtrise des outils numériques et du processus BIM ;
- ✓ Maîtrise de la réglementation technique et des enjeux de développement durable en milieu tropical
- ✓ Conduite d'un projet pouvant mobiliser des compétences pluridisciplinaires dans un cadre collaboratif ;

- ✓ Gestion des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles.

### Compétences disciplinaires spécifiques

- ✓ Apport des contributions novatrices dans le cadre d'échanges de haut niveau ;
- ✓ Analyse réflexive et distanciée prenant en compte les enjeux, les problématiques et la complexité d'une demande ou d'une situation afin de proposer des solutions adaptées et/ou innovantes en respect des évolutions de la réglementation ;
- ✓ Gestion des contextes professionnels ou d'études complexes, imprévisibles et qui nécessitent des approches stratégiques nouvelles ;
- ✓ La prise des responsabilités pour contribuer aux savoirs et aux pratiques professionnelles et/ou pour réviser la performance stratégique d'une équipe

# ADMISSION

**Niveau de recrutement** : Licence ou équivalent

## Conditions d'admission

L'année de Master 1 est accessible sur dossier aux titulaires d'un grade de Licence dans les domaines du génie civil et de l'Architecture ainsi que les domaines compatibles avec la construction sous réserve de places disponibles.

L'accès au diplôme peut également se faire, par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels (VAPP), en particulier pour les professionnels en exercice ou en reconversion professionnelle.

## Inscription

Les étudiants français et étrangers qui résident en France doivent déposer leurs dossiers de candidature via la procédure e-candidat en se connectant sur le lien suivant : <https://www.univ-guyane.fr/scolarite/candidatures/>

Les étudiants étrangers qui résident dans un Pays couvert par campus France doivent déposer leurs dossiers via la procédure campus France.

Les étudiants étrangers qui résident dans un Pays non couvert par campus France peuvent déposer leurs dossiers via la procédure e-candidat.

# DÉBOUCHÉS

## Poursuite d'études en Guyane

Doctorat en Sciences pour l'Ingénieur (Ecole doctorale de l'Université de Guyane)

## Débouchés professionnels

Les diplômés exercent majoritairement la fonction de chef de projet. Ils doivent maîtriser un spectre large de compétences relatives à l'ingénierie du bâtiment durable et au management de projet en processus BIM. Cette large palette de compétences les destine à évoluer dans tous les métiers connexes (Chargé d'affaires, MO, AMO, MOE, ingénieur d'études TCE, ingénieur études de prix, ingénieur méthodes, manager de projet BIM, ingénieur travaux, contrôleur technique, responsable des services techniques, ...). Les métiers visés sont :

- BIM Manager
- Chargé des études de prix
- Chargé d'études techniques
- Chargé des méthodes de construction
- Conducteur/directeur de travaux

## Secteurs d'activités

- ✓ Bureaux d'études techniques
- ✓ Cabinets d'Architectes
- ✓ Entreprises de Bâtiment
- ✓ Sociétés d'économie mixte
- ✓ Promoteurs immobiliers