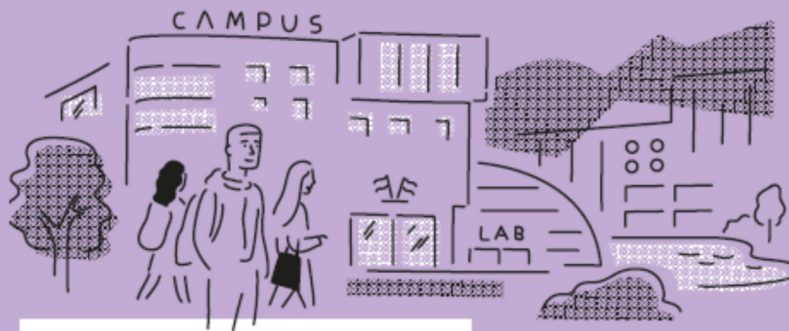


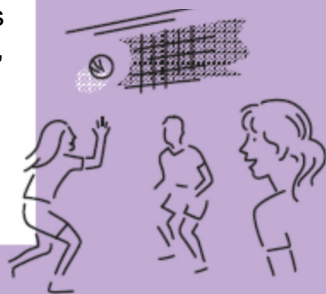


Le Lycée Jules Garnier

Le Lycée Jules Garnier est un véritable Campus, **lieu de vie, de formation et d'innovation.**

L'établissement propose des formations du CAP aux classes préparatoires aux grandes écoles, ainsi que de nombreux BTS.

Le site dispose d'espaces sportifs, culturels et artistiques, et d'un internat.



Fab Lab



Avenue James Cook
Nouméa
Nouvelle-Calédonie

+687 24.35.55

Plus d'info sur
webgarnier.ac-noumea.nc/
<https://padlet.com/btsmecnc/LJG>

LYCÉE JULES GARNIER

NOUMÉA - NOUVELLE CALÉDONIE

BTS MEC

MANAGEMENT ÉCONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION



A savoir

L'Économiste de la Construction est un professionnel intervenant à tous les stades de la construction, de l'intention de construire à la réalisation et l'exploitation de l'ouvrage. Spécialiste de la prescription et de l'estimation, il traduit un projet en réalité économique, en assure le suivi et veille aux dérives financières. Compétences développées :

- **Prescription et estimation** : Analyse de la faisabilité financière d'un projet, calcul des quantités, estimation des coûts prévisionnels et suivi budgétaire.
- **Rédaction et gestion des documents techniques** : Élaboration de cahiers des charges (CCTP), constitution de dossiers de consultation des entreprises (DCE).
- **Analyse et négociation** : Sélection et évaluation des candidatures d'entreprises, analyse des offres, rédaction des rapports d'analyse.
- **Suivi de chantier** : Gestion de l'avancement des travaux, étude des devis modificatifs, vérification des décomptes et établissement des états d'acomptes.
- **Conformité et optimisation** : Garantie de la conformité des matériaux et des équipements avec les choix constructifs initiaux et les exigences du cahier des charges.

Les + de la formation

- Un **stage en milieu professionnel de 8 semaines** permettant d'acquérir une pratique professionnelle du métier.
- Une **approche pratique et concrète** fondée sur l'étude de dossiers et de projets réels de construction.
- L'**utilisation des outils numériques collaboratifs de modélisation** (Maquette numérique), de conception technique, de quantification, d'estimation des ouvrages et de suivi de l'exécution.

Le référentiel de formation

Enseignements professionnels

- Projet numérique BIM, Métré tous corps d'état
- Solutions constructives, Prescription et Description
- Économie d'Entreprise, Économie de Maîtrise d'œuvre
- Droit et Règlementation
- Planification et Gestion financière

Enseignements généraux

- Culture Générale et Expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique - Chimie



Co-enseignement en culture générale et expression, anglais, mathématiques et physique-chimie.

Accompagnement personnalisé, aide à la recherche de stages et à l'insertion professionnelle.

Suivi individualisé des étudiants et bilans réguliers sur les résultats.

Période de formation en milieu professionnel de 8 semaines

Les poursuites d'études

Le BTS a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais une poursuite d'études est possible en licence professionnelle ou en formation d'ATS pour la préparation aux écoles d'ingénieurs.

Quelques écoles d'ingénieurs du BTP recrutent directement après le BTS MEC.