



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/

LYCEE JULES GARNIER

NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE

Bac STi2D

SCIENCES ET TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE



Energie et Environnement - Systèmes d'information et Numérique
Architecture et Construction - Innovation Technologique et Ecoconception



A savoir

La série STI2D permet d'acquérir des compétences technologiques transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ spécifique.

Les enseignements technologiques reposent sur une démarche d'analyse fondée sur 3 domaines complémentaires ("énergie", "information" et "matière"), qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques en intégrant les contraintes propres au monde industriel, y compris le développement durable.

Le bac STI2D propose en Terminale des enseignements propres à 4 champs spécifiques. Dans chacun d'entre eux, l'accent est mis sur l'un des 3 domaines technologiques :


- "énergie" : énergies et environnement
- "information" : systèmes d'information et numérique
- "matière" : architecture et construction.
innovation technologique et éco-conception.

Les + de la formation

- Des projets en collaboration avec les Start'up du Territoire
- 1 heure hebdomadaire d'enseignement technologique dispensée en anglais
- Un FabLab (Laboratoire de Fabrication Numérique)
- Une Matériauthèque

Le programme de la formation

Enseignements de spécialité

3 en Première	2 en Terminale
Innovation technologique	Ingénierie, innovation et développement durable avec un enseignement spécifique 
Ingénierie et développement durable	
Physique chimie et mathématiques	Physique chimie et mathématiques

Enseignements communs

Français / Philosophie	Langue vivante A et langue vivante B
Histoire – Géographie	
Éléments de la culture kanak	Éducation physique et sportive
Enseignement moral et civique	Mathématiques

Enseignements optionnels

LCA Latin ou LVC (Langue Régionales)

Consolidation, accompagnement personnalisé et accompagnement au choix d'orientation

Les poursuites d'études

- Un BTS ou un DUT en 2 ans
- Entrée en licence sciences de l'ingénieur à l'université
- Ecoles d'ingénieur
- Classe préparatoire aux grandes écoles TSI