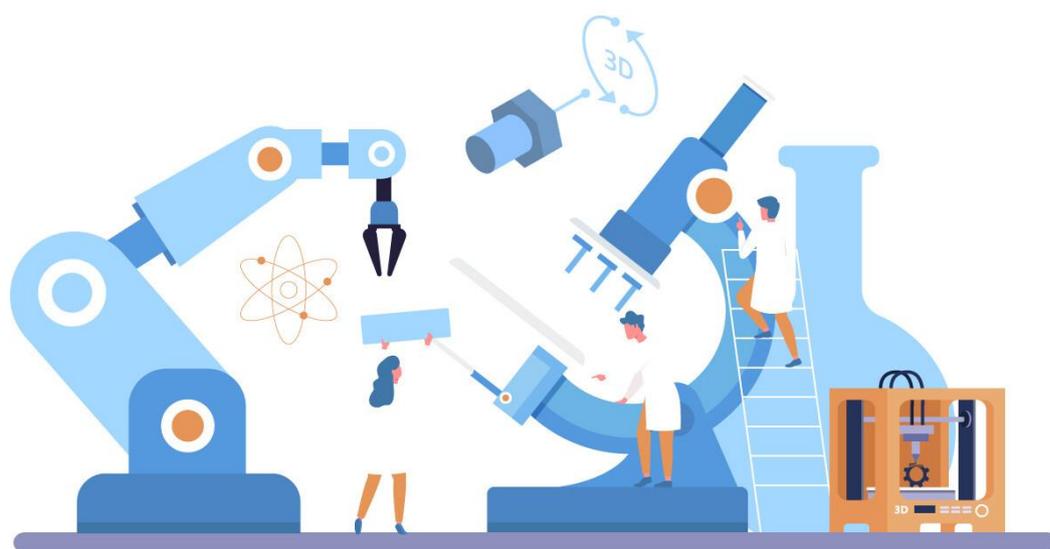


27/032023

CHOISIR LA VOIE TECHNOLOGIQUE EN NOUVELLE CALEDONIE



CIO NOUVELLE CALEDONIE - MARS 2023

Bac STAV : Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant.

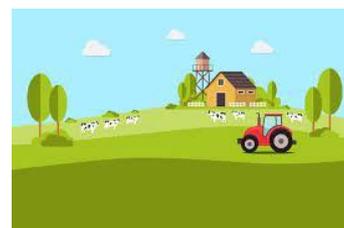
Pour quel profil ?

Le bac STAV (sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation) s'adresse aux élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire et les services.

Il est proposé uniquement dans les lycées agricoles.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Gestion des ressources et de l'alimentation	6h45	6h45
Territoires et sociétés	2h30	-
Technologie	3h	-
Territoires et technologie	-	4h30



Poursuite d'études :

Le bac STAV permet de poursuivre des études en 2 ans (BTSA, BTS) ou 3 ans (BUT).

Quelques bacheliers STAV optent pour une école spécialisée, d'autres postulent dans les écoles d'ingénieurs en agriculture ou en agronomie qui recrutent ces profils. Il faut prévoir une solide sélection à l'entrée et s'engager pour 5 ans d'études. Quelques classes prépas les accueillent pour les préparer à l'entrée dans certaines écoles d'ingénieurs et écoles vétérinaires.

Il est possible de choisir d'entrer en licence à l'université. Il est aussi possible de préparer une licence professionnelle ou une licence après un bac + 2.

Perspectives professionnelles :

Les débouchés varient en fonction de la filière d'études choisie et du niveau d'études atteint : exploitant agricole, contrôleur laitier, conseiller en chambre d'agriculture, technicien ou concepteur paysagiste, technicien ou ingénieur forestier, etc.

Dans l'agroalimentaire, des postes de chef de fabrication, de contrôleur qualité et de commercial sont à prendre.

Dans l'environnement, c'est le traitement de l'eau et des déchets qui offre le plus de débouchés.

Autres métiers : technicien d'aménagements paysagers, chargé de gestion des espaces verts ou de développement local.

Proposé par le lycée agricole et général :

- MICHEL ROCARD POUEMBOUT (tél : 47 26 44)

Spécialités : Aménagement et valorisation des espaces, technologie de la production agricole

Bac STD2A : Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

Pour quel profil ?

Les élèves attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par la conception et la réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Physique-chimie	2h	-
Outils et langages numériques	2h	-
Design et métiers d'art	14h	-
Analyse et méthode en design	-	9h
Conception et création en design et métiers d'art	-	9h



Poursuite d'études :

Les bacheliers STD2A accèdent au DN MADE (diplôme national des métiers d'art et de design), en 3 ans, qui permet une poursuite d'études en master (bac + 5).

Ils peuvent également tenter d'entrer dans une école d'art, publique ou privée.

L'université est accessible aux STD2A, mais nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

Perspectives professionnelles :

Ces cursus de l'enseignement supérieur conduisent aux métiers d'assistant designer ou designer mais aussi au professorat.

Proposé par le lycée public:

JULES GARNIER (tél : 24 35 55)

Bac STHR : Sciences et Technologies de l'hôtellerie et de la restauration

Pour quel profil ?

Les élèves intéressés par les domaines de l'hôtellerie et de la restauration, mais aussi le tourisme.

A noter : La classe de 2de de la série STHR se caractérise par un fonctionnement spécifique.

Les élèves suivent 10 enseignements communs (dont trois spécifiques à la série STHR), auxquels s'ajoutent 4 semaines de stages d'initiation ou d'application en milieu professionnel et des enseignements optionnels.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Enseignement Scientifique Alimentation-Environnement (ESAE)	3h	-
Sciences et technologies culinaires et des services	10h	-
Sciences et technologies culinaires et des services - Enseignement Scientifique Alimentation-Environnement (ESAE)	-	13h
Economie – gestion hôtelière	5h	5h



Poursuite d'études :

Le bac STHR prépare aux études supérieures notamment en BTS (2 ans) et BUT (3 ans).

Pour entrer dans la vie active encore plus rapidement, il est possible de préparer en 1 an une MC (mention complémentaire) ou une FCIL (formation complémentaire d'initiative locale).

Les écoles privées (en 2 ou 3 ans après le bac) sont nombreuses, mais coûteuses. L'université propose de nombreuses licences professionnelles (1 an après un bac + 2). Leur atout : délivrer un complément de formation en matière de management, de reprise d'une PME, d'ouverture à l'international...

Perspectives professionnelles :

Les débouchés se situent dans la restauration (traditionnelle ou collective), l'hébergement (réception, service d'étage), l'armée (dans les restaurants pour les officiers et sous-officiers), mais aussi l'agroalimentaire.

La gestion hôtelière requiert un diplôme de niveau bac + 4 ou bac + 5 (école de commerce ou master).

Les bacheliers STHR intéressés par le métier de steward/hôtesse de l'air peuvent préparer le CCA (Cabin Crew Attestation).

Proposé par le lycée public :

- Lycée professionnel commercial et hôtelier (LPCH) ESCOFFIER NOUMEA (tél : 27 63 88)

Bac STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable.

Pour quel profil ?

Les élèves intéressés par l'innovation technologique et la transition énergétique et qui veulent concevoir de nouveaux produits. Ceux qui choisissent cette série ont envie de comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie ou du quotidien.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Innovation technologique	3 h	-
Ingénierie et Développement Durable (i2D)	9 h	-
Ingénierie, Innovation et Développement Durable (2I2D) avec un enseignement spécifique parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique	-	12 h
Physique – chimie et mathématiques	6h	6h



Spécialités

- Architecture et construction

Cette spécialité porte sur la conception et la réalisation de bâtiments et d'infrastructures en respectant des contraintes d'usage, de réglementation, économiques et environnementales. L'élève apprend ainsi à prendre en compte les critères de design (confort et utilité), de solidité des matériaux mais aussi leur durabilité et l'intégration du bâtiment dans l'environnement.

- Energies et environnement

Vous êtes passionnés par l'énergie et le développement durable ? Vous souhaitez travailler dans le milieu des barrages hydroélectriques, les panneaux photovoltaïques ou encore les éoliennes ? Cette spécialité vous apportera les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité énergétique de tous les systèmes intégrant une composante énergétique, leur impact sur l'environnement et l'optimisation du cycle de vie.

- Innovation technologique et éco-conception

Comment rendre un produit manufacturé plus performant, plus solide et fabriqué de manière écoresponsable. Voilà la mission de ceux qui choisissent cette spécialisation. Les élèves apprendront à rechercher des solutions techniques relatives à la structure, à la matière, tout en respectant des contraintes de coût et la protection de l'environnement.

- Systèmes d'information et numérique

Assurer le traitement, le transport et la gestion de l'information (sons, images, données), telle est la mission qu'apprennent à effectuer les élèves ayant choisi cette spécialisation. Pour cela, vous allez étudier les systèmes de télécommunications, les réseaux informatiques, les produits pluri-techniques et en particulier les produits multimédias. Vous serez amené à développer des systèmes virtuels destinés à la conduite, au dialogue homme-machine, à la transmission et à la restitution de l'information.

Poursuite d'études STI2D :

En tête des poursuites d'études après le bac STI2D : un BTS (en 2 ans) ou un BUT (en 3 ans). Les élèves peuvent aussi postuler sur dossier dans certaines écoles d'ingénieurs (5 ans) ou dans quelques écoles spécialisées.

Autre voie en 2 ans : une CPGE (classe préparatoire aux grandes écoles) réservée aux bacheliers STI2D, qui permet d'intégrer une école d'ingénieurs. L'entrée en licence (3 ans) est envisageable dans les sciences pour l'ingénieur.

Attention : l'université nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

Perspectives professionnelles :

Ces cursus de l'enseignement supérieur conduisent aux métiers de technicien ou d'ingénieur en électrotechnique, électronique, informatique, mécanique, génie civil, logistique.

Proposé par les lycées publics:

- JULES GARNIER NOUMEA (tél : 24 35 55))

- Toutes spécialités

- MICHEL ROCARD POUEMBOUT (tél : 47 26 44)

- Spécialité architecture et construction
- Spécialité énergies et environnement

- MONT DORE (tél : 45 48 44)

- Spécialité architecture et construction
- Spécialité systèmes d'information et numérique

Proposé par le lycée privé :

- APOLLINAIRE ANOVA PAÏTA (tél : 35 34 22)

- Spécialité énergies et environnement
- Spécialité systèmes d'information et numérique

Bac STL : Sciences et Technologies de Laboratoire

Pour quel profil ?

Les élèves intéressés par les matières scientifiques et l'expérimentation en laboratoire, qui sont curieux des sciences et de leurs applications, et qui ont le projet de poursuivre des études supérieures dans les domaines scientifiques.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Physique – chimie et mathématiques	5 h	5 h
Biochimie - biologie	4 h	-
Biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	9 h	-
Biochimie – biologie – technologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire	-	13 h



Spécialités

- biotechnologie

Cette spécialité scientifique se concentre elle aussi sur le travail en laboratoire. Vous y apprendrez les manipulations à effectuer dans le cadre de travaux sur la biologie : observer le vivant à l'échelle microscopique, cultiver des micro-organismes, préparer des solutions de laboratoire, détecter des biomolécules ou encore séparer les composants d'un mélange.

Une partie du programme sera également consacrée aux méthodes de travail en laboratoire : recherche, risques, optimisation des résultats, utilisation des outils numériques. Vous devrez choisir entre cette spécialité et sciences physiques et chimiques en laboratoire.

- Sciences physiques et chimiques en laboratoire

Cette matière est en continuité avec le programme de physique-chimie de seconde, mais se concentre principalement sur la pratique expérimentale. Vous serez formés aux procédés, aux gestes et aux instruments de mesures de laboratoire. Si l'objectif est avant tout l'analyse et la compréhension des procédés, vous pourrez aussi travailler à la conception de protocoles expérimentaux. Une part sera enfin donnée au numérique et au langage de programmation.

Poursuite d'études :

Les bacheliers STL accèdent en nombre en BTS (2 ans) ou en BUT (en 3 ans). Ils peuvent rejoindre une classe prépa ou postuler sur dossier dans les écoles d'ingénieurs qui recrutent après le bac (5 ans).

Certaines écoles du paramédical ou de biologie leur sont également accessibles sur dossier ou concours.

À l'université, des licences (3 ans) sont accessibles aux STL, mais nécessitent un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

Perspectives professionnelles STL :

Ces cursus de l'enseignement supérieur conduisent aux métiers de technicien supérieur en laboratoire d'analyses ou de contrôle, assistant ingénieur de recherche, manipulateur radio, diététicien, conducteur de process dans l'industrie et l'environnement, qualitatif, etc.

Proposé par le lycée public :

- MICHEL ROCARD POUEMBOUT (tél : 47 26 44)

- Spécialité biotechnologies
- Spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire

Bac STMG : bac Sciences et Technologies du Management et de Gestion

Pour quel profil ?

Les élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des organisations, les relations au travail, les nouveaux usages du numérique, le marketing, la recherche et la mesure de la performance, l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Sciences de gestion et numérique	7 h	-
Management	4 h	-
Management, sciences de gestion et numérique avec un enseignement spécifique parmi : gestion et finance ; mercatique (marketing) ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information de gestion	-	10 h
Droit et économie	4 h	6 h



Spécialités

- Gestion et finance

A travers cette spécialité, les élèves découvrent l'organisation de la comptabilité dans l'entreprise ainsi que tout l'aspect financier. Concrètement, ils apprennent à lire et analyser les comptes d'une entreprise. Ils sont alors à même de comprendre si l'entreprise fait des bénéfices ou pas, si elle peut investir ou encore recruter du personnel. En plus des enseignements fondamentaux, l'élève acquiert un savoir-faire technique qui lui permet de maîtriser les différents outils informatiques (logiciel comptable, tableur, gestion commercial, gestion de fichier, etc.) et de communiquer efficacement que ce soit à l'oral ou à l'écrit. C'est pourquoi cette formation exige beaucoup de rigueur et un esprit de synthèse.

- Mercatique (marketing)

Au cours de cette spécialisation, les élèves découvrent les principes fondamentaux de l'activité commerciale : les bases du marketing, l'analyse de marché, l'offre de produits et de services, les principes de la communication commerciale, la distribution de l'offre, le contrôle de l'action mercatique, etc.

- Ressources humaines et communication

Dans cette spécialisation, les élèves examinent la dimension humaine dans une entreprise dans une logique d'organisation du travail des acteurs et de valorisation. La formation tourne autour de quatre grandes thématiques : la mobilisation des équipes, l'évaluation des compétences et du potentiel du personnel, renforcer la cohésion des équipes et limiter les conflits, la coordination des équipes.

- Systèmes d'information de gestion

Cette spécialisation s'adresse aux élèves qui s'intéressent à la maîtrise de l'information et de la communication avec les technologies informatiques et les réseaux et leurs apports dans la stratégie et le fonctionnement des organisations. Par exemple, les élèves analysent ce qui se passe lorsqu'un internaute effectue un achat en ligne (qui réceptionne les informations ? Comment sont-elles utilisées, etc.). Ils plongent ainsi dans les aspects techniques de l'informatique en se familiarisant avec l'algorithme, la programmation, la sécurité informatique, etc.

Poursuite d'études STMG :

De nombreux bacheliers STMG se tournent vers un BTS (2 ans) ou un BUT (3 ans) en lien avec les spécialités de terminale. Un tiers des bacheliers STMG s'inscrit en licence à l'université (3 ans), ce qui nécessite un bon niveau dans les matières générales, de l'autonomie et de bonnes capacités à l'écrit.

Les élèves ayant un bon dossier scolaire peuvent entrer en classe prépa économique et commerciale (2 ans). Il est également possible d'entrer directement dans certaines écoles de commerce, de tourisme ou d'hôtellerie, ou encore de préparer un DE (Diplôme d'État) dans une école paramédicale ou sociale (2 à 5 ans d'études).

Perspectives professionnelles :

Ces cursus de l'enseignement supérieur préparent aux métiers de la finance, du contrôle de gestion, des systèmes d'information, des ressources humaines, du marketing et de la communication.

À bac + 2 : assistant de direction, assistant de gestion en PME-PMI, responsable d'unité commerciale, chargé de clientèle banque, développeur d'applications ou technicien réseau.

À bac + 5 : contrôleur de gestion, chef de produit marketing, analyste financier ou administrateur réseau. Concours de la fonction publique : contrôleur des finances publiques, des douanes ou du travail ; secrétaire administratif ; rédacteur territorial, etc.

Proposé par les lycées publics :**- JULES GARNIER NOUMEA (tél : 24 35 55)**

- Spécialité gestion et finance
- Spécialité marketing

- LAPEROUSE NOUMEA (tél : 28 33 60)

- Spécialités gestion et finance
- Spécialité marketing
- Spécialité ressources humaines et communication

- DICK UKEIWE DUMBEA (tél : 41 01 00)

Toutes spécialités

- MONT DORE (tél : 45 48 44)

- Spécialité marketing
- Spécialité ressources humaines et communication

- ANTOINE KELA POINDIMIE (tél : 42 73 62)

- Spécialité marketing
- Spécialité gestion et finance
- Spécialité ressources humaines et communication

- WILLAMIA HAUDRA WE (tél : 45 18 90)

- Spécialité marketing
- Spécialité ressources humaines et communication

Proposé par les lycées privés :

- BLAISE PASCAL NOUMEA (tél : 26 16 66)
 - Toutes spécialités

- DO KAMO NOUMEA (tél 28 43 51)
 - spécialité gestion et finance
 - spécialité marketing
 - spécialité ressources humaines et communication

- APOLLINAIRE ANOVA PAÏTA (tél : 35 34 22)
 - spécialité gestion et finance
 - spécialité ressources humaines et communication

Bac ST2S : Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Pour quel profil ?

Les élèves attirés par les relations humaines et le travail sanitaire et social.

Qualités souhaitées : autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, aptitude à communiquer et à travailler en équipe.

Enseignements De Spécialité de 1^{ère} et terminale :

ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE	1 ^{ère}	Term.
Physique – chimie pour la santé	3h	-
Biologie et physiopathologie humaines	5h	-
Chimie, biologie et physiopathologies humaines	-	8h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h



Poursuite d'études :

Les bacheliers ST2S peuvent préparer un BTS (Economie Sociale et Familiale, Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social) ou un DEUST (2 ans) ou encore un BUT (3 ans).

Il est aussi possible d'intégrer une école paramédicale ou une école du secteur social pour préparer certains DE (Diplômes d'État) directement après le bac (entre 1 et 3 ans).

Enfin, préparer une licence à l'université (3 ans) suppose d'être très à l'aise à l'écrit et d'avoir un bon bagage scientifique.

Perspectives professionnelles :

Les [études paramédicales](#) mènent aux métiers d'infirmier, pédicure-podologue, psychomotricien, technicien en analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale, diététicien, auxiliaire de puériculture, aide-soignant, entre autres.

Les [études dans le domaine social](#) conduisent aux métiers d'assistant de service social, de conseiller en économie sociale et familiale, d'éducateur spécialisé ou encore d'éducateur de jeunes enfants.

Autres possibilités : les métiers de secrétaire médical-e ou de gestionnaire de prestations sociales.

Proposé par le lycée public :

- DICK UKEIWE DUMBEA (tél : 41 01 00)

Proposé par le lycée privé :

- APOLLINAIRE ANOVA PAÏTA (tél : 35 34 22)