RÉFORME DU CYCLE TERMINAL DU LYCÉE

Venez relever les nouveaux défis scientifiques, numériques, environnementaux et sociétaux du monde actuel et de demain !

Imaginer, concevoir, créer, innover ces compétences demandées aux futurs ingénieurs sont développées par le choix de la spécialité

Sciences de l'Ingénieur

un enseignement de Sciences concret et appliqué !

CYCLE TERMINAL
SPÉCIALITÉ SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

↓

FORMATION POST-BAC
INTÉGRANT LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

CPGE	IUT	Écoles	Universités
MPSI	BTS	d'ingénieurs	Licence SI
PCSI		à prépas	Master SI
PTSI		intégrées	
TSI			

LYCÉE BEL AIR ARCHITECTURE MÉTALLIQUE

Le lycée vous propose la possibilité de faire une immersion en spécialité SI.
Contact : yann.bishka@ac-reunion.fr
Site web : http://lycee-belair.ac-reunion.fr/

académie La Réunion

Faire son choix

Choix **obligatoire** de 3 spécialités en première, 2 en terminale

Spécialités Scientifiques		
Sciences de l'Ingénieur SI	Mathématiques M	Physique-Chimie PC
Numérique et Sciences Informatiques NSI	Sciences de la Vie et de la Terre SVT	

Pourquoi choisir la spécialité SI ?

Elle permet d'avoir le parcours le PLUS SCIENTIFIQUE au lycée avec 14 heures d'enseignement de spécialités scientifiques (6+6+2) en Terminale.

Le choix de la spécialité SI en Terminale est le seul permettant de bénéficier de deux heures de physique supplémentaires.

Fort enseignement de Mathématiques/Physique/Informatique.

Conseils pour vos études supérieures

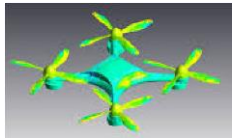
- En PREMIÈRE - 12 h de spécialités
  - SI + M + PC ou SI + M + NSI ou SI + M + SVT
- En TERMINALE - 14 h de spécialités + 3 h d'option
  - SI avec 2 h de Physique + M + Option Maths Expertes **ou**
  - SI avec 2 h de Physique + PC + Option Maths complémentaires

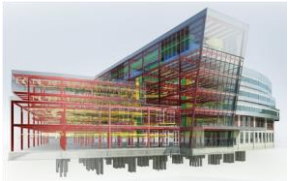
Pourquoi choisir la spécialité SI ?

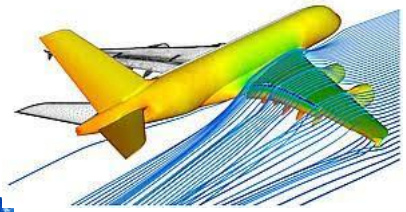
Choisir la spécialité Sciences de l'Ingénieur, c'est développer des compétences interdisciplinaires pour aborder les enjeux et thèmes actuels en ingénierie en utilisant une démarche de projet

Expérimenter - Résoudre - Création - Mathématiques
Intelligence Artificielle - Cloud - Physique - Simuler
Réalité augmentée - Energie - Santé - Innover

Design - Big Data - Biomimétisme - Virtuel
Python - Informatique - Numérique
Mobilité - Assistance - Fablab
Internet des objets
Communiquer - Ingénierie
Robotique
Modéliser
Sciences
Projets







En 1ère générale, j'ai choisi les spécialités :

Maths, Physique-Chimie et Sciences de l'ingénieur

Maths 4 h + Physique 4 h Chimie + S.I. 4 h

En terminale : 2 choix cohérents:

- Chimie

envisagée dans vos études Post BAC :

Maths 6 h + Physique 6 h Chimie

~~S.I. 6 h~~ ~~2 h~~

- Sciences de l'Ingénieur

envisagée dans vos études Post BAC :

Maths 6 h + S.I. 6 h Complément Physique 2 h

~~Chimie~~