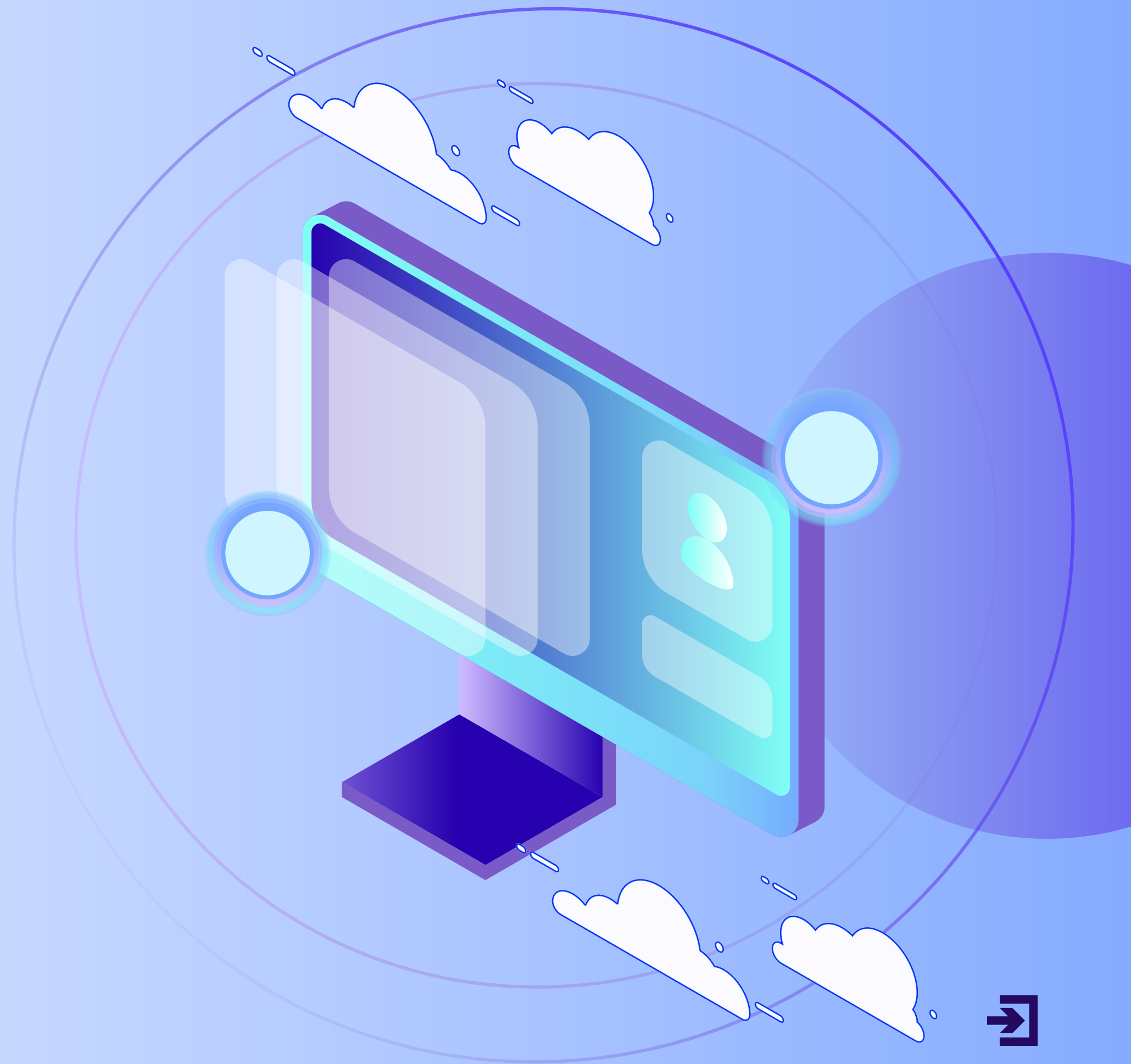




Lycée Rabelais

BTS

SIO





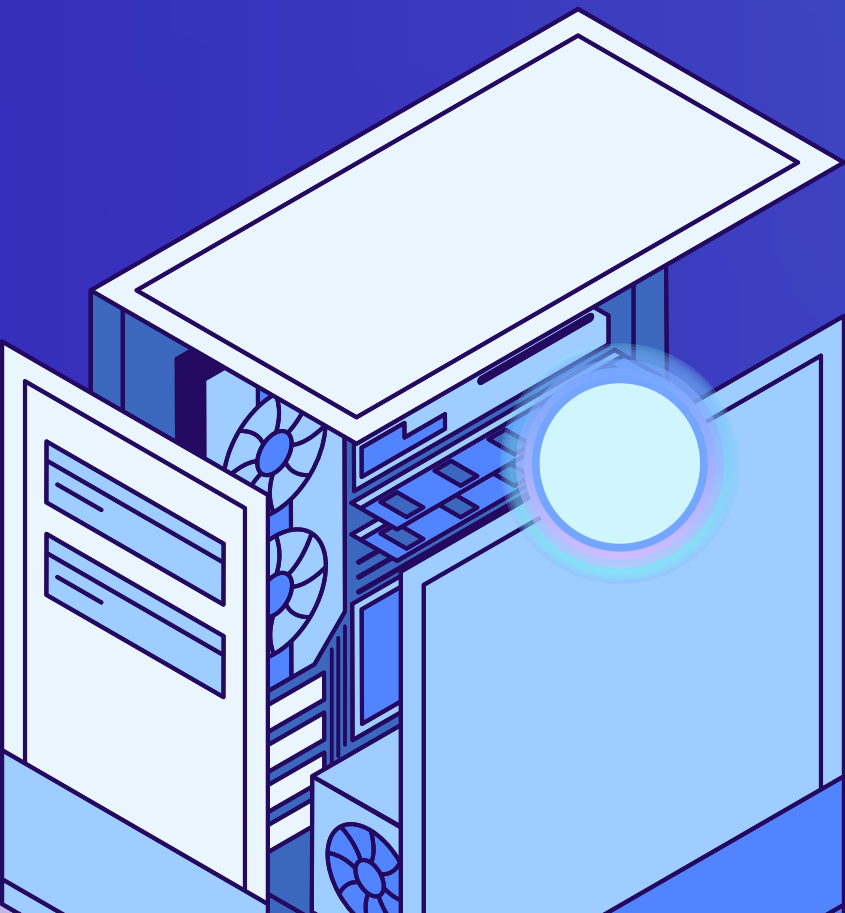
Lycée Rabelais

SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS



2 OPTIONS :

- SISR Administration système et réseau
- SLAM Conception et développement d'applications





LE BTS SIO FORME :

- au développement web
- à la programmation objet et mobile
- à l'administration système et réseau
- à la sécurisation des SI
- à la gestion de projet

LE BTS SIO NE FORME PAS :

- à l'infographie
- au multimédia
- à la production de jeux vidéos
- aux télécommunications
- à la robotique / domotique
- à l'informatique industrielle





Lycée Rabelais

JE SUIS TITULAIRE D'UN BAC

N'importe lequel avec des maths !

Les STI2D option SIN , les BAC pro SN et les STMG option SIG retrouveront des notions déjà rencontrées

Il n'y a pas de pré-requis.

On reprend tout depuis le début !

Il est préférable d'avoir son propre ordinateur mais on peut faire sans...





Lycée Rabelais



**Je raisonne de façon logique,
j'aime les énigmes à résoudre**



Je sais travailler de façon autonome



MES PRINCIPALES QUALITES



**Je suis organisé dans
mon travail**



Je suis très motivé



**J'aime prendre des
initiatives**



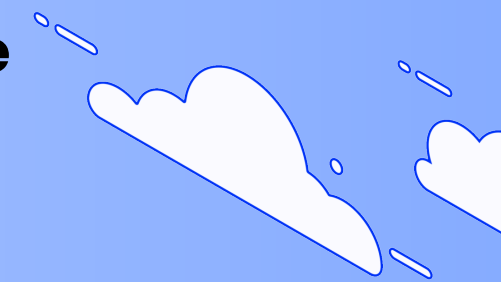
**j'aime relever des
défis**



**Je suis curieux et découvre sans préjugés,
je m'intéresse aux nouvelles technologies**



**Je suis ouvert aux autres,
je souhaite travailler en équipe**



- OS
- SERVICES
- TCP-IP
- VIRTUALISATION
- ROUTAGE
- LDAP
- SUPERVISION
- HAUTE-DISPONIBILITE



RÉSEAUX & SYSTÈME

DÉVELOPPEMENT

- JAVA
- IDE
- ANDROID
- SCRIPTS
- PYTHON
- FRAMEWORK
- BOOTSTRAP
- PHP

SI

- REQUETES
- UML
- TRIGGERS
- JSON
- MODELISATION
- SQL
- XML

BASE DE DONNÉES

CYBERSÉCURITÉ

- EBIOS
- ZERO-DAY
- IPS
- VULNERABILITE
- HACKER
- CERTIFICATS
- PHISHING

MANAGEMENT ECO-DROIT

RGPD LICENCES LOGICIELLES SLA
DROIT DU TRAVAIL MENTIONS LEGALES



LE TECHNICIEN RÉSEAU

Installe et configure le matériel

routeurs switches pare-feux imprimantes

serveurs postes de travail bornes wifi

Surveille leur bon fonctionnement

Met à disposition tous les services nécessaires aux utilisateurs

internet messagerie accès à distance

données applications

Garantit la sécurité indispensable à l'entreprise

empêche les intrusions crypte les échanges gère les accès





Lycée Rabelais

LE DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS

- Étudie le besoin de l'utilisateur
- Imagine le logiciel ou l'application qui y répondra
- Rédige un cahier des charges
- Crée des maquettes
- Code l'application
- Effectue des tests
- Documente et forme les utilisateurs





Lycée Rabelais

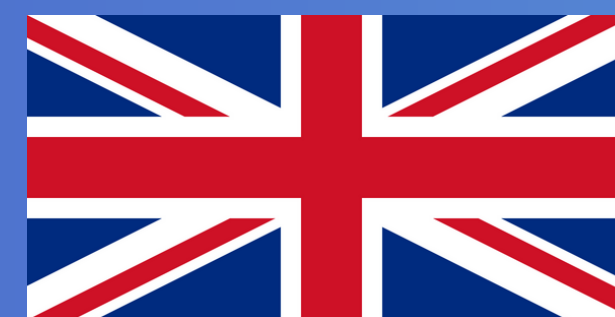
JE VAIS SUIVRE DES COURS DE :



L'INFORMATIQUE



CULTURE GENERALE
ET EXPRESSION



ANGLAIS



ECONOMIE, DROIT ET
MANAGEMENT



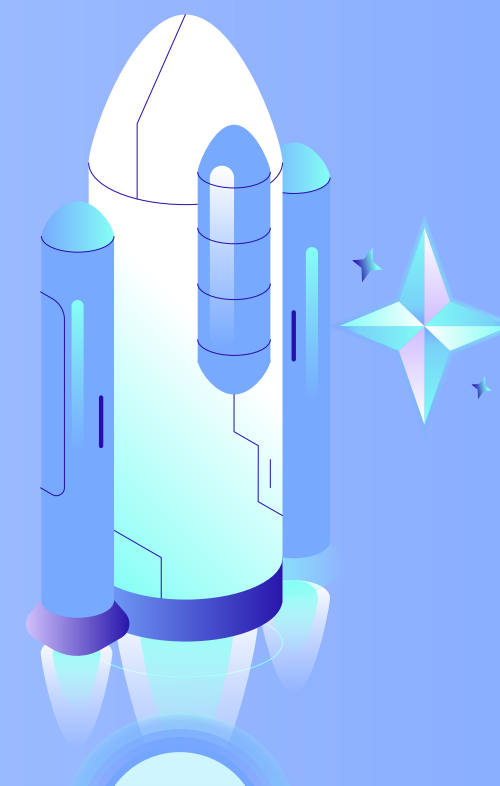
MATHEMATIQUES





Lycée Rabelais

ORGANISATION DES 2 ANNÉES



**mise à niveau
-
découverte des
blocs**

choix de la spécialité

CCF algorithmique

stage en entreprise

stage en entreprise

**épreuves orales
et écrites**

1er semestre

2ème semestre

3ème semestre

4ème semestre



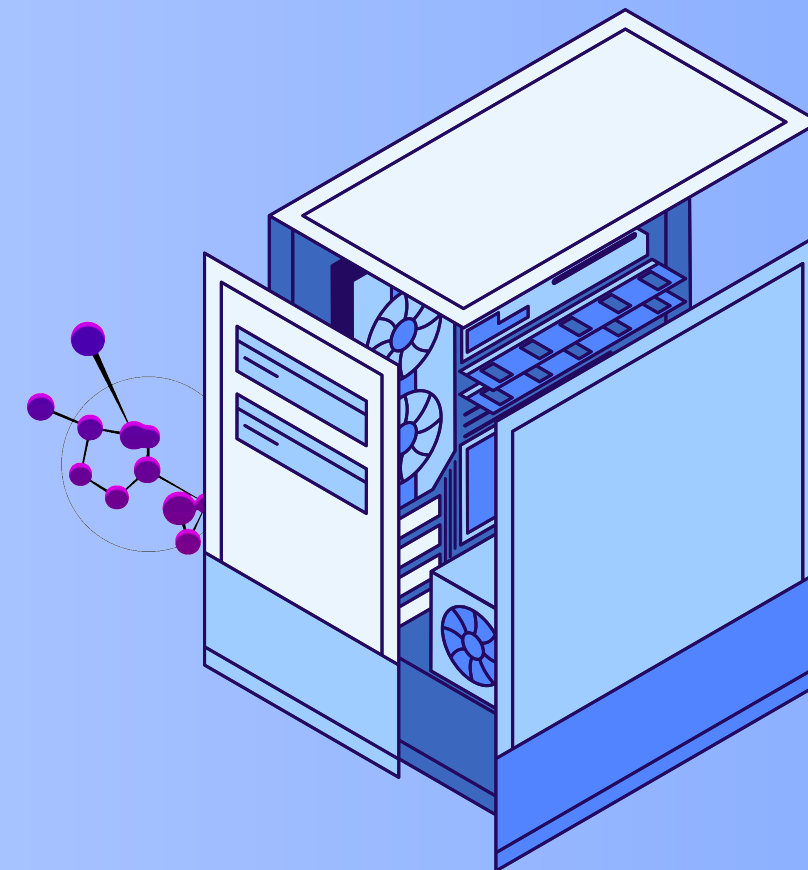
ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL



Salles informatiques dédiées
un poste par élève

Laboratoire système et réseau

Travail en mode projet

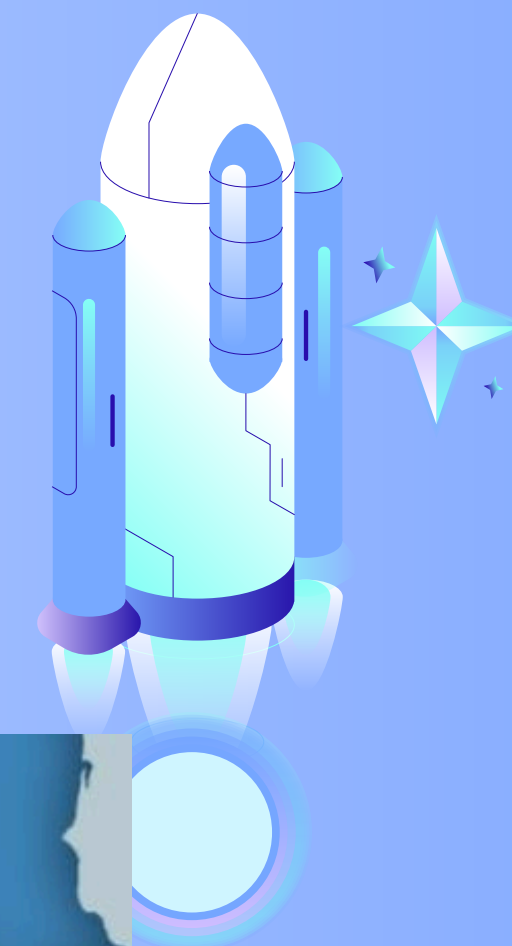


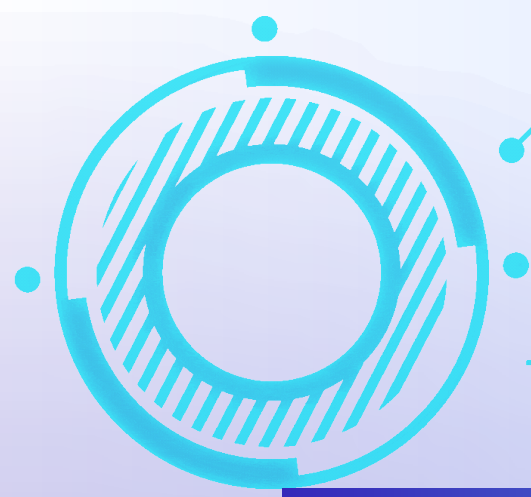
Lycée Rabelais



Lycée Rabelais

LE LYCÉE RABELAIS SE TROUVE ICI





ET APRÈS ?



Lycée Rabelais



BAC + 2

Technicien support/maintenance

Technicien systèmes et réseaux

Intégrateur web

Développeur

BAC + 3

Assistant chef de projet

Administrateur :
réseaux / systèmes / BDD

Développeur web, mobile ...

Webdesigner, infographiste

BAC + 5

Chef de projet

Ingénieur développeur

Ingénieur systèmes et réseaux
BDD, sécurité

Architecte de SI
Consultant

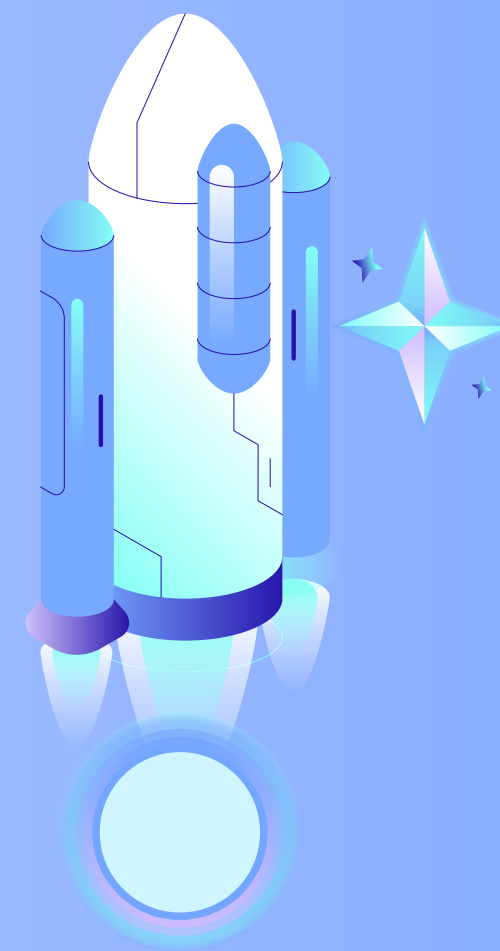
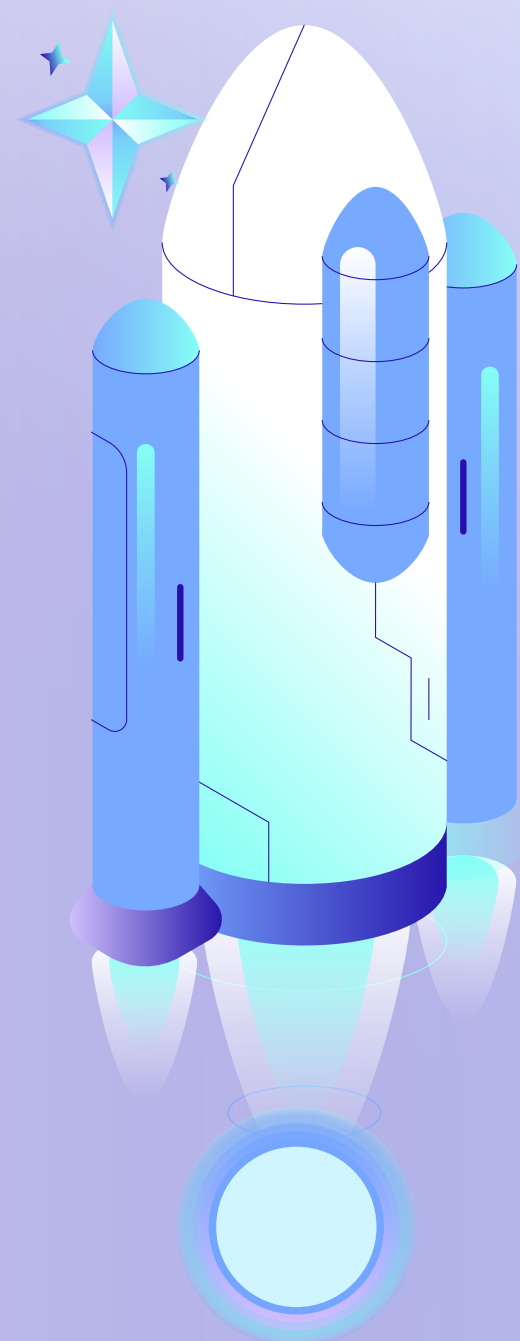
Responsable
DSI, RSSI





Lycée Rabelais

COMMENT NOUS REJOINDRE ?





Lycée Rabelais

MERCI !



02 96 68 32 70



www.lycee-rabelais-saint-brieuc.ac-rennes.fr