



BTS

MAINTENANCE DES SYSTÈMES → *SYSTÈMES DE PRODUCTION*

RECRUTEMENT :

BAC STI2D

**BAC PRO
INDUSTRIELS**

BAC GÉNÉRAL SPÉ SI

formation mixte
→ par **apprentissage**
→ ou **initiale**



LYCEE FRANÇOIS RABELAIS
28, quai Danton - BP90146
37501 Chinon Cedex
Tél : 02 47 93 50 00



www.lyceerabelais.fr

Organisation de la formation (initiale) :

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année
1 - Culture générale et expression	2 h	2 h
2 - Anglais + Enseignement Technique en Anglais	2 + 1 h	2 + 1 h
3 - Mathématiques	3 h	3 h
4 - Physique et chimie	4 h	4 h
5 - Etude pluritechnologique des systèmes	10 h	10 h
6 - Organisation de la maintenance	3 h	2 h
7 - Techniques de maintenance, conduite, prévention	5 h	6 h
8 - Accompagnement personnalisé	1 h	1 h
Total :	31 h	31 h

ACTIVITES :

A1 - MAINTENANCE
CORRECTIVE

A2 - MAINTENANCE
PRÉVENTIVE

A3 - AMÉLIORATION

A4 - INTÉGRATION

A5 - ORGANISATION

A6 - COMMUNICATION

A7 - CONDUITE

Objectifs de la formation :

Former un technicien supérieur dont la compétence pluri-technique s'appuie sur des connaissances approfondies des systèmes industriels automatisés :

- mécaniques
- électriques
- pneumatiques
- hydrauliques

Former un technicien supérieur maîtrisant les méthodes de maintenance lui permettant de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production

Le lycée Rabelais vous propose au choix :

formation initiale

ou

formation par apprentissage

L'élève est sous le régime étudiant

- *Calendrier scolaire pour une formation sur 2 ans*
- *10 semaines de stage en entreprise*
 - 4 semaines en 1^{ère} année
 - 6 semaines en 2^{ème} année avec un projet technique

L'apprenti est salarié de l'entreprise

- *Calendrier d'alternance sur 2 ans :*
1 mois en entreprise / 1 mois au lycée Rabelais
- *Contrat d'apprentissage :*
 - 58 semaines en entreprise
 - 46 semaines à l'école

DEBOUCHES :

**FORMATION PORTEUSE
D'EMPLOI**

**FILIÈRE VALORISÉE PAR
LES PROFESSIONNELS**

POURSUITES D'ÉTUDES
- **LICENCES PRO
INDUSTRIELLES**
- **ÉCOLES D'INGÉNIEUR**

**formation initiale ou
formation par apprentissage :**

- **voeux à formuler sur
l'application parcourup**
renseignements auprès du lycée



LYCEE FRANÇOIS RABELAIS
28, quai Danton - BP90146
37501 Chinon Cedex
Tél : 02 47 93 50 00



**Centre-
Val de Loire**

www.regioncentre-valdeloire.fr

www.lyceerabelais.fr

Le lycée Rabelais se situe à 35 min de Tours, dans la ville de Chinon (37)



Accès possible
par TER en gare
de Chinon



INTERNAT :

*Des chambres sont
réservées à l'accueil
des étudiants et
des apprentis*



- ° Chambres de 4 étudiants
- ° Foyer avec billard, baby-foot et jeux à disposition
- ° Salle de télévision réservée



Portes ouvertes :

Date à consulter
sur le site du lycée

LYCEE FRANÇOIS RABELAIS
28, quai Danton - BP90146
37501 Chinon Cedex
Tél : 02 47 93 50 00

www.lyceerabelais.fr