

ATELIER BTS MS



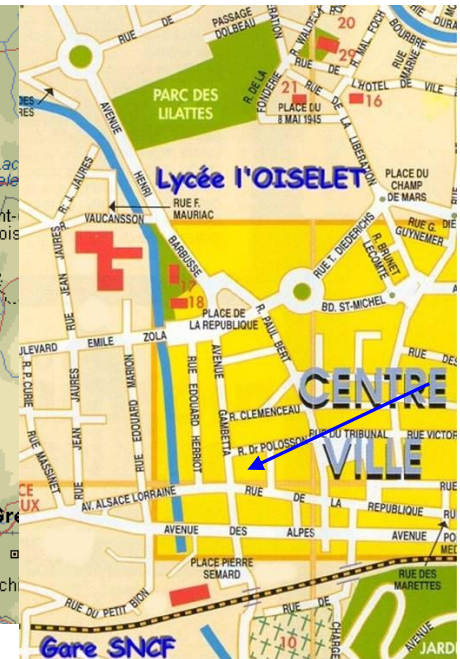
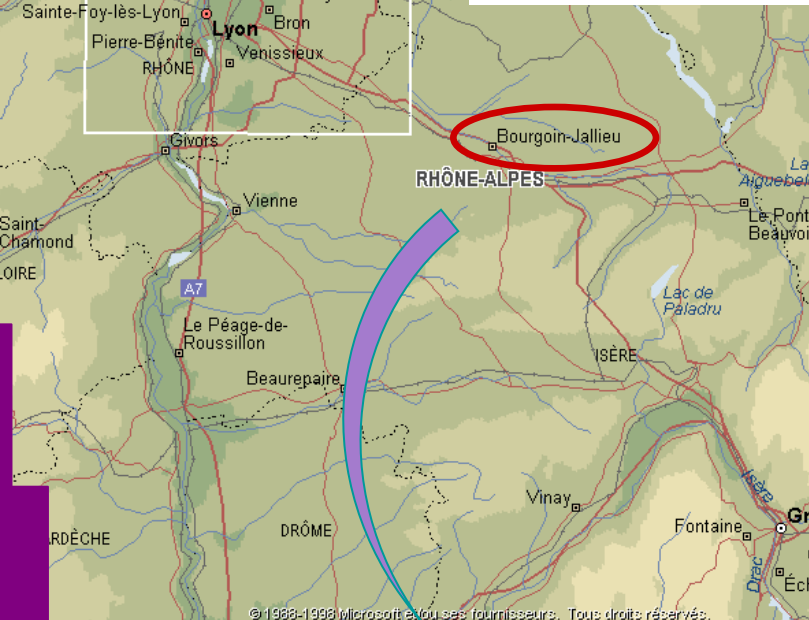
LYCÉE L'OISELET

L'établissement



LYCÉE L'OISELET

- La ville est desservi par des grands axes routiers (N6,...), autoroutiers (A43, A48), ferroviaire.
- Le lycée l'Oiselet se trouve à 10 minutes à pied de la gare.



Lycée l'Oiselet

BP 50403 38302 BOURGOIN-JALLIEU Cedex - Tél.: 04 74 28 08 88

L'établissement



LYCÉE L'OISELET

- Un établissement scolaire important presque 2000 élèves et étudiants, dynamique, sportif,



Lycée l'Oiselet - Bourgoin - Bâtiments et cour
Intérieure

Le technicien Supérieur Maintenance

En fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise industrielle, BTS MS prend en charge **au-delà de son rôle de technicien de terrain:**

- l'organisation des interventions
- le dialogue avec les intervenants extérieurs
- le dialogue avec les services internes à l'entreprise



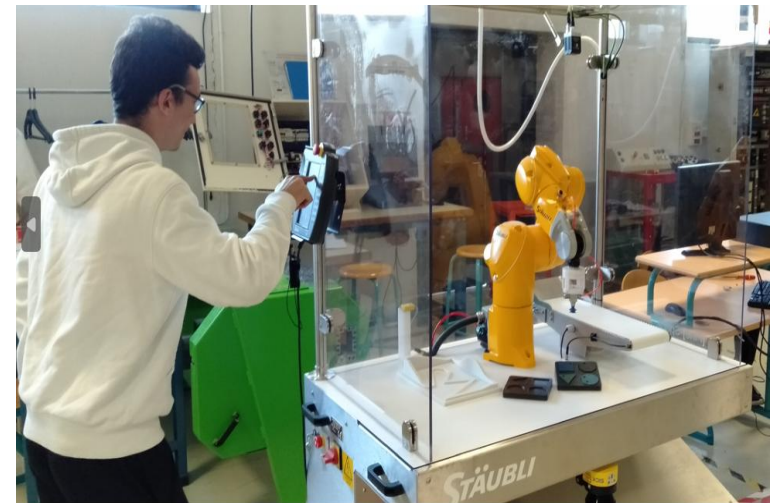
Sa maîtrise du fonctionnement et de la constitution des systèmes de production en fait un interlocuteur privilégié tant pour les opérateurs (son équipe) que pour les décideurs (Achat, RH, ...)

L'espace de formation



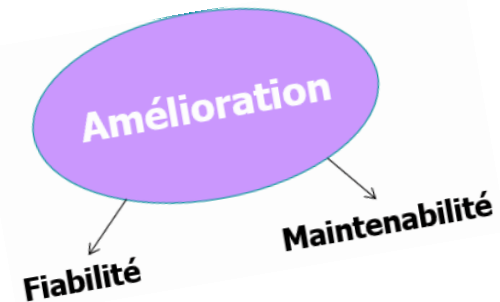
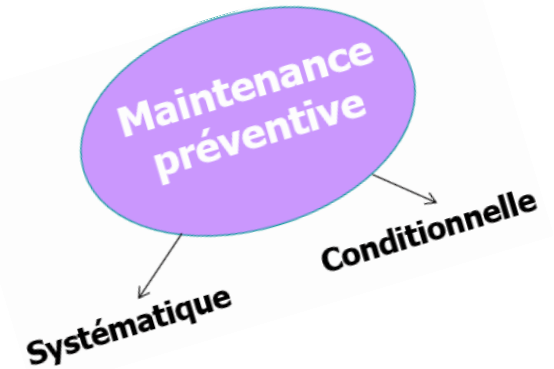
LYCÉE L'OISELET

Le secteur Maintenance des Systèmes : Un plateau technique de plus de 320m²



Qu'est-ce que la Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production?

- **MAINTENANCE CORRECTIVE**
Démarche d'investigation, rétablir la fonction,
Remettre en service ou à l'arrêt
- **MAINTENANCE PREVENTIVE**
Analyse des risques, réalisation, communiquer
- **MAINTENANCE AMELIORATIVE**
Définir les solutions d'amélioration, réaliser les travaux
- **L'INTEGRATION D'UN BIEN**
Organisation fonctionnelle, structurelle, temporelle
- **L'ORGANISATION DE LA MAINTENANCE**
Analyse des indicateurs (GMAO), organiser



Partie 1

La Formation en BTS MS



- **Suivre des interventions**
- **Mettre à jour la documentation**
- **Evaluer les coûts**
- **Communiquer en interne et en externe**
- **Animer et encadrer des équipes**



L'organisation

- Nos promotions sont au maximum de 24 étudiants

1ère année

30 semaines de formation

+ 4 semaines de stage en Entreprise

2ème année

22 semaines de formations

+ 6 semaines de stage en Entreprise



Organisation pédagogique

	Horaire de 1 ^{re} année	Horaire de 2 ^e année
	Par semaine	Par semaine
1. Culture générale et expression	2	2
2. Anglais	2	2
3. Mathématiques	3	3
4. Physique et chimie	4	4
5. Étude pluritechnologiques des systèmes	10	10
6. Organisation de la maintenance	3	2
7. Techniques de maintenance, conduite, prévention (compris 1h de sécurité)	5	6
8. Accompagnement personnalisé	0,5	1
9. Co-enseignement : anglais - spécialité	1	1
10. Co-enseignement : Phy - spécialité	0,5	
	31 h	31 h

Règlement d'examen

Une formation générale

Coef : 9

- Français (écrit) 4H Coef: 3
- Anglais - Mathématiques – Physique/Chimie
(ccf) Coef: 2 Coef: 2 Coef: 2

Une formation professionnelle Coef : 18

- Intégration d'un Bien (écrit) 4H Coef: 5
- Maintenance Corrective, Organisation de la maintenance (ccf) Coef: 6

Un stage de 4 semaines en 1^{ère} année (CCF)

Maintenance Préventive Coef: 3

Un stage de 6 semaines en 2^{ème} année (oral)

Maintenance améliorative Coef: 4 >> Jury

LYCÉE

ENTREPRISE

Le recrutement au lycée l'Oiselet



BTS MS FORMATION INITIALE (parcoursup)

Promotion 24 étudiants rentrée 2026

- **STI2D = 9 places**
- **BAC PRO (MSPC-MELEC) = 14places**
- **Autres = 1 place**

BTS MS en alternance (GRETA)

Apprentissage / professionnalisation

- **14 places**



Initiale

- Rythme de travail
- Classe homogène
(+ de temps)
- Taux de réussite
- Poursuites d'études
- Moins d'abandon
- Travail en Intérim possible pendant les congés scolaires

Alternance (GRETA Nord-Isère)

- Travail accéléré et en autonomie pendant les périodes en entreprise
- Classe hétérogène
- Embauche (facilitée)
- Cotisation retraite !
- Milieu professionnel
- Revenu (en fonction de l'âge)

L'après BTS ?!

□ Poursuivre ses études:



L 'après BTS ?!

□ La vie professionnelle où?

- Entreprises de production industrielle
- Site EDF et RTE
- Entreprises spécialisées en maintenance

□ Quels postes?

- Conducteur de machine;
- Technicien au service maintenance;
- Chef d 'équipe;
- Chef de projet

....





Conclusion:

Technicien supérieur en Maintenance des Systèmes

Un métier d'avenir

□ Vos atouts:

- Une formation adaptée à l'attente des industriels;
- Votre polyvalence ...

L'industrie propose des métiers d'avenir :

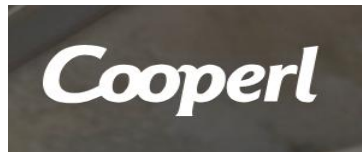
- des carrières passionnantes,
- bien rémunérées,
- des opportunités à l'international...

***Les hommes et les femmes de l'industrie
construisent ensemble le monde de demain !***

Rejoignez une filière porteuse d'emplois !



Les entreprises Partenaires





LYCÉE L'OISELET

