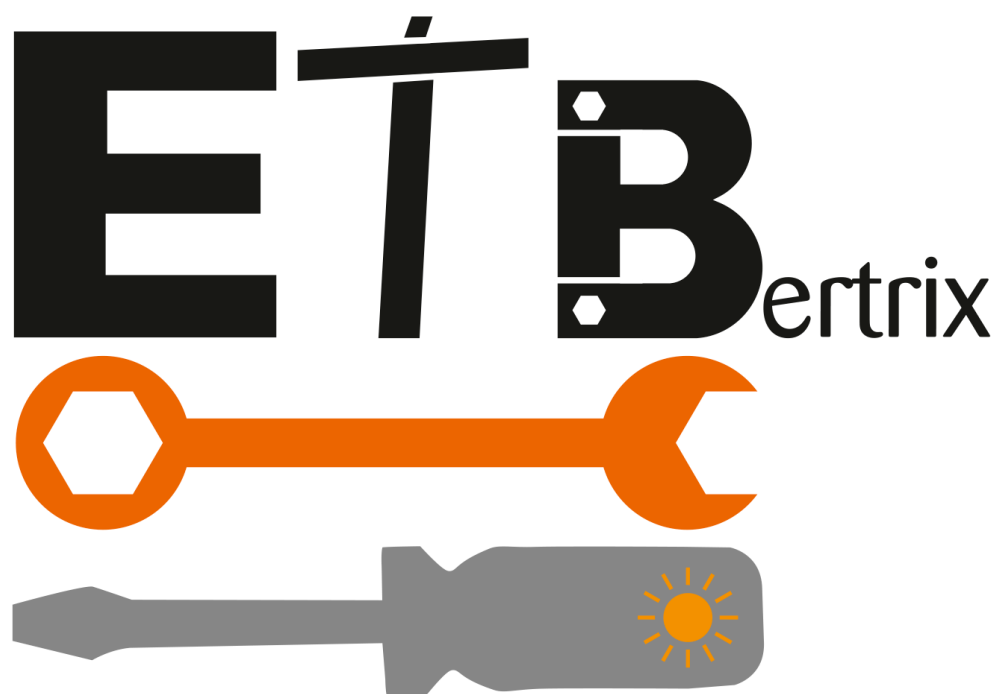


**Institut Saint-Joseph**

**Ecole Technique Bertrix**



**Rue de la Retraite 1  
6880 BERTRIX**

[www.islibramont-etbertrix.be](http://www.islibramont-etbertrix.be)

**GRILLE HORAIRE 2017/2018**



*Tu cherches une formation solide, tu désires prendre tes responsabilités, tu réclames un cadre de travail accueillant et performant*

*Tu veux acquérir des compétences sérieuses dans une école où chacun a son prénom, tu souhaites développer ta personnalité pour devenir un citoyen de demain,*

*Alors,*

*tu trouveras à l'ETB ce qui te convient !*

# **Les différents parcours au 1<sup>er</sup> degré :** **1<sup>er</sup> degré commun et 1<sup>er</sup> degré différencié**

## **1. Le nouveau premier degré "commun"**

A l'issue de l'école primaire votre enfant a la possibilité de s'inscrire **au premier degré commun** (1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de l'enseignement secondaire) à l'Ecole Technique de Bertrix. Ce premier degré est accessible à tout élève ayant obtenu obligatoirement son CEB (Certificat d'Etudes de Base).

L'élève qui éprouverait des difficultés importantes se verrait offrir, au-delà des rattrapages hebdomadaires habituels, de la remédiation axée sur la méthode, la confiance en soi ou le projet, mais aussi la possibilité de suivre une année complémentaire au terme de la deuxième année commune. En outre, le Plan Individualisé d'Apprentissage (PIA) lui permettra d'être suivi et soutenu régulièrement et de façon personnalisée par l'équipe éducative s'il rencontre des difficultés.



Vous trouverez la grille horaire de ce 1<sup>er</sup> degré commun dans la brochure.

## **2. Le premier degré "différencié"**

Si votre enfant n'est pas titulaire du CEB, il devra s'inscrire dans **le 1<sup>er</sup> degré différencié**. Celui-ci est organisé sous la forme de deux années d'études ainsi dénommées.

Ce degré est organisé conjointement par l'Institut Saint-Joseph de Libramont, l'Institut Notre-Dame de Bertrix et l'Ecole Technique de Bertrix. Nos trois écoles font partie du même Pouvoir Organisateur. La formation générale sera donnée à l'Institut Notre-Dame, tandis que la formation technique sera dispensée à l'Ecole Technique de Bertrix.

En résumé, votre enfant sera à l'Ecole Technique toute la journée du lundi pour y suivre des cours dans le domaine de l'industrie. Par contre, il sera à l'Institut Saint Joseph les autres jours de la semaine pour y suivre la formation générale.

## Formation générale

ISJ-IND:

Religion	2h
Français	6h
Mathématiques	6h
FHGSE	2h
Sciences	2h
Langue mod. 1	2h
Ed. physique	3h
Ed. artistique	3h

---

TOTAL 26h

## Formation technique

ETB:

Travaux pratiques mécaniques	3h
Travaux pratiques électriques	3h

---

TOTAL 6h

Au terme de la 1<sup>ère</sup> année différenciée, votre enfant aura la possibilité de présenter l'épreuve relative à l'obtention du CEB. Soit cette épreuve est réussie et dès lors il peut intégrer le 1<sup>er</sup> degré commun, soit cette épreuve n'est pas réussie et dès lors il devra poursuivre dans le 1<sup>er</sup> degré différencié.

Au terme du 1<sup>er</sup> degré différencié, votre enfant pourra poursuivre des filières de formation dans le domaine technique et plus particulièrement dans le secteur de l'industrie, c'est-à-dire la mécanique et l'électricité.

**Les entreprises recherchent de la main d'œuvre qualifiée dans le secteur industriel: mécaniciens, électriciens, dessinateurs, soudeurs, etc. L'École Technique de Bertrix assure un enseignement technique et professionnel qui répond à cette demande.**



### **3. La Cellule TSA.**

Une cellule composée de plusieurs professeurs ayant suivi des formations sur les troubles spécifiques des apprentissages a été créée. Elle assure le suivi des élèves diagnostiqués et informe l'ensemble de l'équipe enseignante des adaptations nécessaires à l'élève. Vous pouvez prendre contact avec l'école pour de plus amples informations.

## GRILLE-HORAIRE de 1ère année

<b>I. FORMATION COMMUNE</b>		<b>26h.</b>
- Religion catholique	2h.	
- Education Physique	3h.	
- Etude du milieu	4h.	
- Sciences	3h.	
- Français	6h.	
- Langue moderne I(anglais)	4h.	
- Mathématique	4h.	
<b>II. ACTIVITES OBLIGATOIRES</b>		<b>2h.</b>
- Education technologique	1h.	
- Education artistique	1h.	
<b>III. ACTIVITES choisies par l'école</b>		<b>4h.</b>
- Atelier mécanique(1)	2h.	
- Dessin technique	1h.	
- Informatique	1h.	
<b>IV. REMEDIATION</b>	0 à 2h.	
	<b>TOTAL :</b>	<b>32h.à 34h.</b>

## GRILLE-HORAIRE de 2ème année

<b>1. FORMATION COMMUNE</b>		<b>26h</b>
- Religion catholique	2h	
- Education Physique	3h	
- Etude du milieu	4h	
- Sciences	3h	
- Français	5h	
- Langue moderne I(anglais)	4h	
- Mathématiques	5h	
<b>2. ACTIVITES OBLIGATOIRES</b>		<b>2h</b>
-Education technologique	1h	
- Education artistique	1h	
<b>3. ACTIVITES choisies par l'école</b>		<b>4h</b>
- Atelier électricité	2h (1)	
- Dessin technique	1h	
- Informatique	1h	
<b>4. REMEDIATION</b>	0 à 2h	
	<b>TOTAL:</b>	<b>32h/34h</b>

## 2ème degré

### Section : Technique Transition

### Option : Scientifique Industrielle : Electromécanique

#### GRILLE-HORAIRE de la

**3<sup>ème</sup> T. Transition**

**4<sup>ème</sup> T. Transition**

<b>1. FORMATION COMMUNE</b>		<b>25h</b>
- Education physique	2h	
- Géographie	2h	
- Histoire	2h	
- Français	5h	
- Religion catholique	2h	
- 2ème langue (anglais)	4h	
- Mathématiques	5h	
- Sciences	3h	
<b>2. FORMATION OPTIONNELLE</b>		<b>8h</b>
Option groupée:		
-Electricité	2h	
-Mécanique	2h	
-Labo. de techniques industrielles	4h	
<b>TOTAL :</b>		<b>33h</b>

### Section : Technique Qualification

### Option : Electromécanique

#### GRILLE-HORAIRE de la

**3<sup>ème</sup> T. Qualification**

**4<sup>ème</sup> T. Qualification**

<b>1. FORMATION OBLIGATOIRE</b>		<b>19h</b>
- Education physique	2h	
- Langue maternelle	4h	
- Formation historique et géographique	2h	
- Religion catholique	2h	
- Mathématiques	4h	
- 2ème Langue (anglais)	3h	
- Sciences et technologie	2h	
<b>2. FORMATION OPTIONNELLE</b>		<b>14h</b>
Option groupée: <u>en 3<sup>ème</sup> T. qualification</u>		
- Electricité	3h	
- Mécanique	3h	
- Trav. Prat.: mécanique	4h	
- Trav. Prat.: électricité	4h	
Option groupée : <u>en 4<sup>ème</sup> T. qualification</u>		
- Electricité	3h	
- Mécanique	3h	
- Trav. Prat. électromécanique	2h	
- Trav. Prat. : mécanique	2h	
- Trav. Prat. : électricité	4h	
<b>TOTAL:</b>		<b>33h</b>

**Section : Professionnel**  
**Option : Mécanique polyvalente**

**GRILLE-HORAIRE de la**

**3ème Professionnelle**

<b>1. FORMATION OBLIGATOIRE</b>		<b>16h.</b>
- Education physique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Français	4h.	
- Mathématique	2h.	
- Formation scientifique	2h.	
- Langue moderne	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
<b>2. FORMATION OPTIONNELLE</b>		<b>16h.</b>
<b>A. Option groupée</b>		
- Dessin technique	2h	
- Technologie : garage	2h	
- Technologie : soudage	2h.	
- Technologie : usinage	2h.	
- TP soudage	4h.	
- TP usinage	4h	
<b>TOTAL :</b>		<b>32h.</b>

**GRILLE-HORAIRE de la**

**4ème professionnelle : mécanique polyvalente**

<b>1. FORMATION OBLIGATOIRE</b>		<b>16h</b>
- Education physique	2h	
- Religion catholique	2h	
- Français	4h	
- Mathématiques	2h	
- Anglais	2h	
- Formation scientifique	2h	
- Formation historique et géographique	2h	
<b>2. FORMATION OPTIONNELLE</b>		<b>16h</b>
<b>A. Option groupée</b>		
- Dessin technique	2h	
- Technologie garage	2h	
- Technologie : usinage	2h	
- TP garage	4h	
- TP usinage	4h	
- TP Ajustage-Montage	2h	
<b>TOTAL :</b>		<b>32h</b>



## 3ème degré

**Section : Technique Qualification**

**Option : Electricien Automaticien**

**GRILLE-HORAIRE de la**

**5ème T. Qualification**

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>20h.</b>
- Education physique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Langue maternelle	4h.	
- Mathématiques orientées	4h.	
- 2ème Langue (anglais)	2h.	
- Formation scientifique	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>16h.</b>
- Dessin technique	4h.	
- Electricité	2h.	
- Laboratoire d'électricité	4h.	
- Travaux pratiques	6h.	
<b>TOTAL :</b>		<b>36h</b>

**Section : Technique Qualification**

**Option : Mécanicien Automaticien**

**GRILLE-HORAIRE de la**

**5ème T. Qualification**

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>20h.</b>
- Education physique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Langue maternelle	4h.	
- Mathématiques orientées	4h.	
- 2ème Langue (anglais)	2h.	
- Formation scientifique	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>16h.</b>
- Dessin technique	4h.	
- Mécanique appliquée	2h.	
- Laboratoire mécanique	4h.	
- Travaux pratiques	6h.	
<b>TOTAL :</b>		<b>36h</b>

**Section : Professionnelle**  
**Option : Mécanicien d'entretien**

**GRILLE-HORAIRE de la** **5ème Professionnelle**

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>16h.</b>
- Education physique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Français	4h.	
- Formation scientifique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Mathématiques	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>18h.</b>
<b><u>A. Option groupée</u></b>		
- Dessin technique	2h	
- Technologie	4h	
- TP Usinage montage	8h	
- TP Soudage	4h.	
<b><u>B. Activité au choix</u></b>		<b>1h</b>
- Connaissance de gestion	1h.	
	<b>TOTAL :</b>	<b>35h.</b>
<b><u>Stages</u> : 5 semaines /année scolaire</b>		

**Section : Technique Qualification**  
**Option : Mécanicien Automaticien**

**GRILLE-HORAIRE de la** **6ème T. Qualification**

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>20h.</b>
- Education physique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Religion catholique	2h	
- Langue maternelle	4h.	
- Mathématiques orientées	4h.	
- 2ème Langue (anglais)	2h.	
- Formation scientifique	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>16h.</b>
- Dessin technique	4h.	
- Mécanique	2h.	
- Labo. mécanique	4h.	
- Travaux pratiques	6h.	
	<b>TOTAL :</b>	<b>36h</b>

## Section : Technique Qualification

### Option : Electricien Automaticien

#### GRILLE-HORAIRE de la

## 6ème T. Qualification

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>20h.</b>
- Education physique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Langue maternelle	4h.	
- Mathématiques orientées	4h.	
- 2ème Langue (anglais)	2h.	
- Formation scientifique	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>16h.</b>
- Dessin technique	4h.	
- Electricité	2h.	
- Labo. d'électricité	4h.	
- Travaux pratiques	6h.	
<b>TOTAL :</b>		<b>36h</b>

## Section : Professionnelle

### Option : Mécanicien d'entretien

#### GRILLE-HORAIRE de la

## 6ème Professionnelle

<b>1. <u>FORMATION OBLIGATOIRE</u></b>		<b>16h.</b>
- Education physique	2h.	
- Religion catholique	2h.	
- Formation historique et géographique	2h.	
- Français	4h.	
- Formation scientifique	2h.	
- Formation sociale et économique	2h.	
- Mathématiques	2h.	
<b>2. <u>FORMATION OPTIONNELLE</u></b>		<b>18h.</b>
<b><u>A. Option groupée</u></b>		
- Dessin technique	2h.	
- Technologie	4h.	
- TP Usinage montage	8h.	
- TP Soudage	4h.	
<b><u>B. Activité au choix</u></b>		<b>1h</b>
- Connaissance de gestion	1h.	
<b>TOTAL :</b>		<b>35h.</b>
<b><u>Stages</u> : 5 semaines /année scolaire</b>		

**Section : Professionnelle (B)**

**Option : Complément en maintenance d'équipements techniques**

**GRILLE-HORAIRE de la **7ème Professionnelle en alternance****

**A FORMATION TECHNIQUE** répartie sur deux **16h.**

**jours (lundi et mardi)**

- |                            |     |
|----------------------------|-----|
| - Français                 | 2h. |
| - Mathématiques            | 1h  |
| - Gestion                  | 2h  |
| - Sciences humaines        | 2h. |
| - Sciences et technologies | 2h. |
| - Mécanique appliquée      | 7h  |

**Stages en entreprise :**

**Contrat de travail avec rémunération (mercredi,  
jeudi et vendredi)**

**Section : Technique de Qualification (Q)**

**Option : Technicien en maintenance de systèmes automatisés industriels**

**GRILLE-HORAIRE de la **7ème T.Qualification en alternance****

**A FORMATION TECHNIQUE** répartie sur deux **15h.**

**jours (lundi et mardi)**

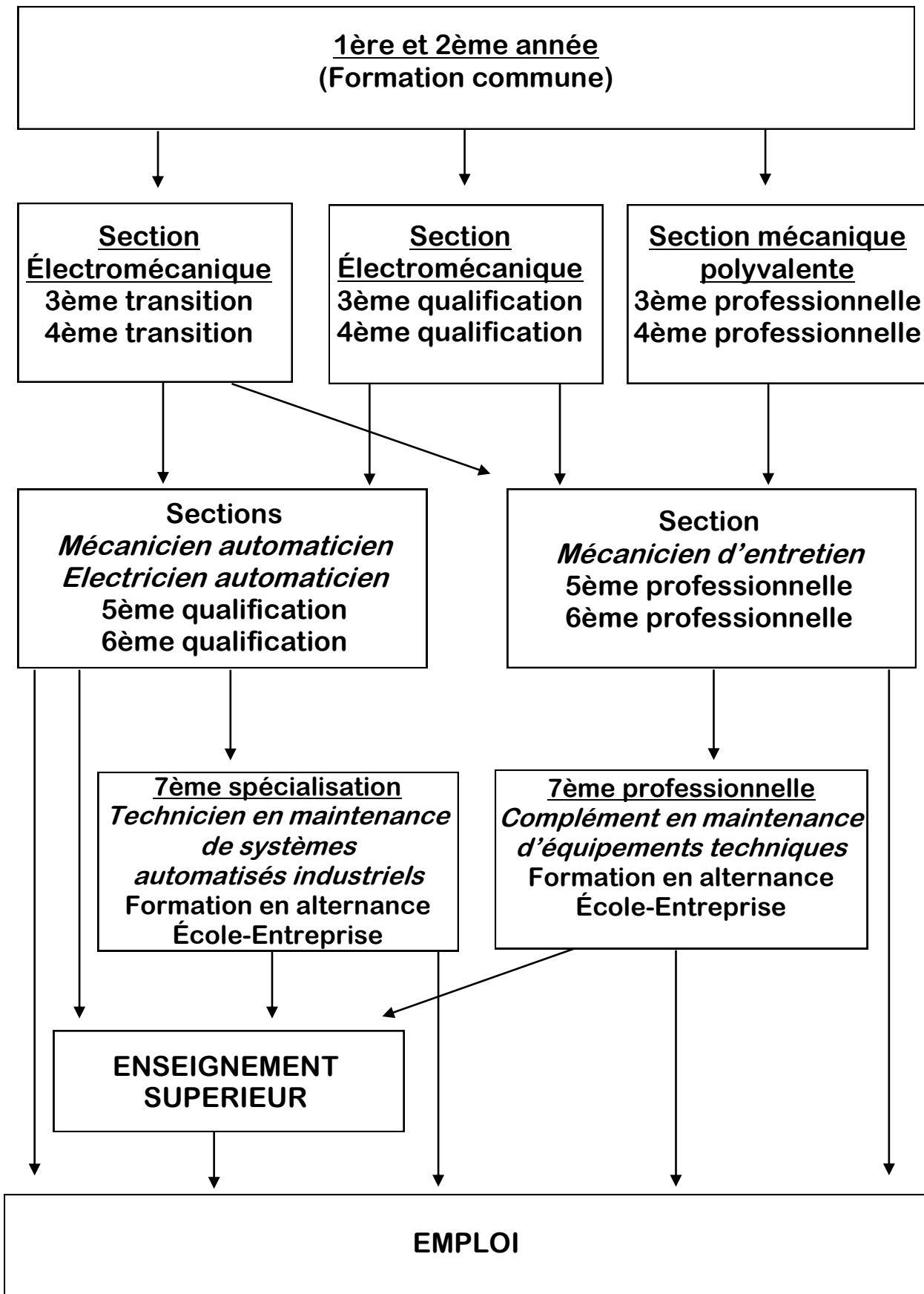
- |                              |     |
|------------------------------|-----|
| - Analyse des mécanismes     | 5h. |
| - Automatismes et régulation | 3h  |
| - Electromécanique           | 6h. |
| - Informatique               | 1h. |

**Stages en entreprise :**

**Contrat de travail avec rémunération (mercredi,  
jeudi et vendredi)**

# ISJ/ECOLE TECHNIQUE DE BERTRIX

## Choix et débouchés



# L'Ecole Technique de Bertrix, une école ouverte sur le monde:

- Retraite en 6<sup>ème</sup> année
- Visites culturelles et d'entreprises
- Voyages : classes de neige en 2<sup>ème</sup>, Londres ou Strasbourg en 3-4<sup>ème</sup>, Paris en 5<sup>ème</sup>, et voyage de fin d'études en 6<sup>ème</sup> année (Barcelone, Prague,...)
- Participation au concours Electromecanix.
- Participation à l'action « Collaboration Ecole-Entreprise »
- Sensibilisation à l'action solidaire (collaboration avec Oxfam, Entraide et Fraternité)
- Projet Erasmus + (partenariat avec 5 autres pays)
- Conseil des délégués.
- Collaboration avec le centre culturel de Bertrix.
- Journée sportive inter écoles (ISJ/ETB et IND).



***Toutes les infos sur notre équipement, nos ateliers et les réalisations des élèves sur notre site internet et notre page Facebook***

# INSCRIPTIONS

Les jours ouvrables ou durant les vacances.

Jusqu'au 7 juillet inclus et à partir du 16 août,  
de 10h à 12h et de 14h à 18h

## **Institut Saint-Joseph Libramont:**

### **Sur rendez-vous:**

Direction: Mme JACQUES

061/23.06.50 ou 0496/18.01.11 - *direction@isjlibramont-etbertrix.be*

Directeur adjoint: M. DEOM

0475/69.16.95 - *sous-direction@isjlibramont-etbertrix.be*

## **Ecole technique de Bertrix :**

### **Sur rendez-vous:**

Direction: Mme JACQUES

061/41.02.02 ou 0496/18.01.11 - *direction@isjlibramont-etbertrix.be*

Coordination: M. PONCELET

061/41.02.03 - *coordination.bertrix@isjlibramont-etbertrix.be*

**DATE A RETENIR**

Le dimanche 4 juin 2017

JOURNEE PORTES OUVERTES A BERTRIX

**Ecole technique Bertrix**

rue de la Retraite 1  
6880 BERTRIX

Tél. : 061/41.02.02

Fax : 061/41.02.09

[www.isjlibramont-etbertrix.be](http://www.isjlibramont-etbertrix.be)

Suivez-nous sur Facebook : ISJ Libramont - ETBertrix