



EUROELECTRICIENS



« Un projet européen pour mieux former les euroélectriciens de demain »

Objectifs pour les élèves

- Acquérir de nouvelles connaissances et de nouvelles compétences dans le domaine des installations électriques de l'habitat et du tertiaire dans les pays de l'Union Européenne.
- Recenser les différences au niveau de la conception, de la réalisation, de l'appareillage et des normes.
- Améliorer les compétences linguistiques générales et techniques.

Élèves concernés

- Élèves des sections électrotechniques, BEP et Baccalauréat Professionnel MAEMC

Contenu du projet

Au Lycée Professionnel pendant la période scolaire

- Études théoriques et informations sur les principaux standards électriques européens
- Présentation géographique et économique des pays d'accueil
- Préparation linguistique renforcée dans les domaines de la communication orale et du langage technique.

Dans les pays d'accueil

- Placement d'une durée de trois semaines dans des entreprises du secteur électrique
- Recherche d'informations sur les installations électriques
- Rencontres avec des professionnels, des formateurs et des élèves
- Découverte culturelle d'une région et apprentissage d'une langue

Après le placement

- Rédaction d'un rapport de stage avec une partie bilingue
- Exposé de l'expérience devant les élèves et les différents partenaires des projets



Partenaires Européens

- 8 pays : Allemagne, Autriche, Écosse, Espagne, Pologne, Portugal, République Tchèque et Roumanie,
- 15 établissements de formation
- 25 entreprises d'accueil

Projets réalisés

Depuis 1995

- 13 Projets de placements d'élèves
- 10 Projets d'échanges de formateurs

Validation

Plusieurs documents valident les parcours européens

- Depuis 1995, « l'EUROELECTROPASS », document réalisé par le LP de Fumel en relation avec les partenaires d'accueil
- Depuis 2001 « l'EUROPASS », passeport officiel de l'Union Européenne
- « L'EUROPRO » valide la formation spécifique reçue en section européenne

Equipe

La réalisation de tels projets nécessite la constitution d'une équipe soutenue par les responsables administratifs de l'établissement et les partenaires locaux et régionaux
Au Lycée Professionnel Benoît d'Azy, tous les professeurs des sections électrotechniques sont associés quelle que soit leur discipline, professionnelle ou générale.

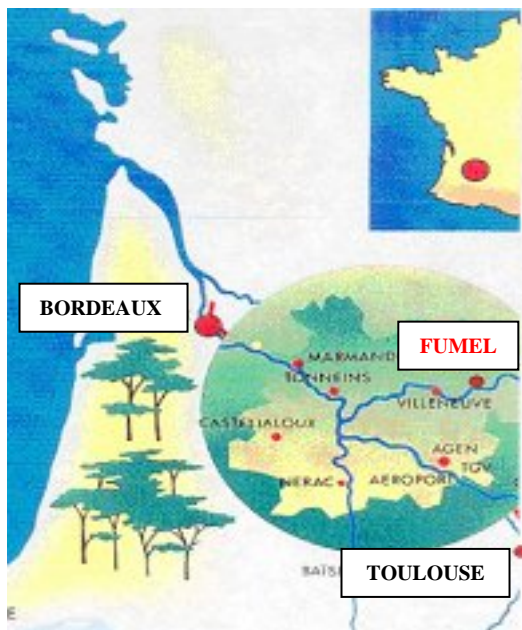
Contacts

Proviseur : M Pierre BURLAUD

Responsable des projets européens : Joël CAZAL – Professeur d'électrotechnique

LYCEE PROFESSIONNEL BENOÎT D'AZY
47500 FUMEL-FRANCE

Tél : (00 33) 05 53 40 56 50 - Fax : (00 33)05 53 71 41 52-Mèl : bdazy@wanadoo.fr



Pour en savoir plus

Situées en Aquitaine, sur la rivière Lot, à 120 km de Toulouse et 170 km de Bordeaux, Fumel et les agglomérations environnantes forment une communauté de 10000 habitants.



Le lycée professionnel Benoît d'Azy fait partie d'une cité scolaire qui comprend aussi le collège Jean Monnet et le Lycée Marguerite Filhol. Le Lycée Professionnel Benoît d'Azy offre des formations de niveau Brevet d'enseignement professionnel et Baccalauréat professionnel dans les domaines suivants : métiers du secrétariat, de la comptabilité, de l'électrotechnique, de la productique et du bio-service

Section européenne « BEP Métiers de l'électrotechnique »

Une première formation professionnelle aujourd'hui pour bien préparer les métiers de demain

Une formation pluritechnologique

- Liée à l'utilisation des énergies électrique et pneumatique
- Utilisant les techniques électromécanique, électronique, électronique industrielle et informatique
- Dans les domaines des installations domestiques, tertiaires et industrielles

Des activités professionnelles pratiques variées

- Des études d'équipements
- Des réalisations d'installations domestiques, tertiaires (VDI : voix, données, images) et industrielles (systèmes automatisés)
- La mise en service, le dépannage et la maintenance des installations



Une formation européenne : Un véritable passeport pour l'Europe

- Une formation renforcée en langue (orale et technique)
- L'opportunité d'effectuer des placements dans des entreprises européennes

Après le BEP

- **L'accès direct à la vie active**

Ou une poursuite d'études

- **En un an : formations complémentaires**
- **En deux ans : Baccalauréat professionnel**
- **En quatre ans : Baccalauréat technologique puis Brevet de Technicien Supérieur**

Les métiers

On rencontre des électrotechniciens dans tous les domaines. Ils peuvent être ouvrier qualifié, agent de maintenance, technicien, agent de maîtrise. Certains deviennent chef d'entreprise et parfois professeur !



LYCEE PROFESSIONNEL BENOÎT D'AZY
47500 FUMEL-FRANCE

Tél : (00 33) 05 53 40 56 50 - Fax : (00 33) 05 53 71 41 52 - Mèl : bdazy@wanadoo.fr

Quelques témoignages d'élèves :

Nom : Pierre Silva

Promotion : BEP Électrotechnique 94/96

Situation actuelle : Agent de maîtrise EDF ; poursuit des études et prépare une maîtrise d'électrotechnique au CNAM

Projet européen réalisé : Échange avec l'IEFSP Bidassoa d'Irun (Espagne)
1^{er} projet réalisé au LP de Fumel en mars 96

Témoignage :

J'ai participé au premier projet européen réalisé au LP de Fumel lorsque j'étais en deuxième année de BEP électrotechnique. J'étais allé au LP car je n'avais pas très confiance en moi et j'avais peur de partir vers le lycée et d'envisager des études longues. Ce projet m'a permis de me rendre compte que j'étais capable de me débrouiller seul, même dans un autre pays. Après le BEP, et suite au conseil de mes professeurs, j'ai poursuivi mes études au lycée d'Agen où j'ai obtenu mon BTS en 2000. Ensuite grâce à mes anciens professeurs et à l'ADAST j'ai obtenu un stage de 7 mois dans une entreprise en Ecosse. Je me suis déplacé dans tout le Royaume Uni. Si j'avais voulu j'aurais même pu être embauché car il manque beaucoup de bons techniciens dans ces pays. La formation professionnelle et technique a été très négligée. Au retour je me suis porté candidat à un recrutement EDF. Il y avait 40 candidatures avec des étudiants qui avaient des licences et des maîtrises. Suite à l'entretien et au vu de mes expériences européennes c'est moi qui ai été choisi. Aujourd'hui je suis agent de maîtrise dans l'énergie nucléaire et après une licence d'électrotechnique obtenue à Toulouse, je prépare une maîtrise au CNAM.

Le déclic s'est fait lors de mon premier parcours européen au LP de Fumel.

Nom : David Iacona

Promotion : BEP Électrotechnique 01/03

Situation actuelle : Poursuit ses études en bac professionnel MAEMC au LP de Fumel

Projet européen réalisé : Placement en entreprise à Bucarest (Roumanie) - Mars 2003

Témoignage :

J'ai participé aux premiers placements en entreprise en Roumanie. Nos professeurs avaient reçu l'année avant les responsables d'un lycée de Bucarest et étaient ensuite partis chercher en Roumanie des entreprises d'accueil. C'est vrai qu'au départ nous et nos parents étions un peu inquiets. On ne savait pas exactement ce qui nous attendait dans un pays de l'Est. En fait j'ai vécu une expérience formidable. Notre partenaire nous avait trouvé un appartement dans un des 7000 grands immeubles de Bucarest. Ça changeait de notre environnement fumélois. Nous étions en autonomie et nous devions gérer la nourriture et tout le reste. Dans l'entreprise nous avons été super bien reçus et toutes les personnes étaient sympathiques. C'était une entreprise énorme qui fabriquait du matériel électrique.

C'est vrai qu'au niveau professionnel nous n'avons pas appris un beaucoup de choses nouvelles. Par contre l'expérience personnelle a été très enrichissante et surtout j'ai découvert que j'étais capable de m'adapter, alors que j'étais timide, dans un autre pays sans en posséder la langue. Aujourd'hui je suis en bac

LYCEE PROFESSIONNEL BENOÎT D'AZY
47500 FUMEL-FRANCE

Tél : (00 33) 05 53 40 56 50 - Fax : (00 33) 05 53 71 41 52 - Mèl : bdazy@wanadoo.fr

professionnel MAEMC au LP de Fumel et suite à des contacts que m'ont proposés mes professeurs, j'envisage de partir travailler à Tahiti dès l'année prochaine.

David Iacona

BEP Électrotechnique 01/03

Poursuit ses études en bac professionnel MAEMC au LP de Fumel

Placement en entreprise à Bucarest (Roumanie) - Mars 2003

Nom : Emmeline Guitard

Promotion : BEP Électrotechnique 01/03

Situation actuelle : Poursuit ses études en Bac professionnel alternance maintenance des systèmes automatisés

Projet européen réalisé : Placement en entreprise à Ayr (Ecosse) - Mars 2003

Témoignage :

J'étais la seule fille dans ma section. Mais c'est moi qui avais choisi et tout s'est bien passé. Mes professeurs m'ont proposé de faire un placement en Écosse. Je suis partie avec quatre de mes collègues de classe et j'ai travaillé seule pendant trois semaines chez un artisan d'Ayr. J'ai accompli le même travail que les deux autres ouvriers écossais de l'entreprise. Je n'allais pas toujours aussi vite qu'eux et il fallait que je demande des explications. C'est là que je me suis rendue compte de l'importance des cours supplémentaires de langues que nous avons eu LP de Fumel. Surtout lorsque les profs de langue venaient avec nous pendant que nous étions en atelier et nous faisaient parler en utilisant les termes techniques. Pendant mon séjour à Ayr, j'ai eu la chance, grâce à nos partenaires, de découvrir de belles régions d'Écosse. Nous avons pu leur rendre leur gentillesse quand ils sont venus dans notre région avec leurs apprentis. Suite à ce placement, j'ai vu que j'étais capable d'être autonome et j'ai décidé de postuler à un Bac professionnel par alternance au centre général de formation des apprentis destinés aux usines Renault. Je suis certaine que mon expérience européenne et ma pratique de l'anglais ont été un élément déterminant. Je suis la seule fille du groupe. Lors de mes périodes en entreprise, je travaille sur des lignes de montage et on fait souvent appel à moi lorsqu'il y a des informations en anglais. Je postule maintenant pour poursuivre mes études en BTS par alternance.

David Iacona

BEP Électrotechnique 01/03

Poursuit ses études en bac professionnel MAEMC au LP de Fumel

Placement en entreprise à Bucarest (Roumanie) - Mars 2003

Nom : Fabien Fregefond

Promotion : BEP Électrotechnique 03/05

Situation actuelle : Est en deuxième année de BEP électrotechnique au LP de Fumel

Projet européen réalisé : Placement à Bilbao (Espagne) - Mars 2004

Témoignage :

Je suis actuellement en deuxième année de BEP « Métiers de l'électrotechnique ». Suite à mes bons résultats scolaires et à mon comportement, c'est très important le comportement car les professeurs ne veulent pas envoyer dans un autre pays des élèves qui ne seraient pas

LYCEE PROFESSIONNEL BENOÎT D'AZY
47500 FUMEL-FRANCE

Tél : (00 33) 05 53 40 56 50 - Fax : (00 33)05 53 71 41 52-Mèl : bdazy@wanadoo.fr

suffisamment sérieux, j'ai pu aller à Bilbao avec mon copain Julien faire un placement de trois semaines. C'est rare que les placements se fassent pour des premières années, normalement ce n'est qu'en deuxième année, mais pour nous motiver nos professeurs nous informent dès notre arrivée au LP en septembre que pour certains qui travailleraient correctement il pourrait y avoir la possibilité d'accomplir un stage en première année et un autre en deuxième année. C'est donc ce qui m'est arrivé. Je suis parti avec mon copain et deux profs à Bilbao. Nous avons travaillé pendant trois semaines dans un parking souterrain, en plein centre de Bilbao, où nous avons installé tous les circuits d'éclairage. Après le départ des professeurs nous sommes restés seuls. Bien entendu il y avait des gens sur place qui pouvaient nous aider en cas de problèmes. Nous logions dans un petit hôtel et prenions nos repas au restaurant. Les ouvriers nous disaient de travailler un peu moins vite. Les professeurs nous avaient fait la morale avant de partir et nous ne voulions pas avoir des reproches ensuite. Ils nous avaient dit que de notre comportement dépendaient les prochains placements dans cette entreprise. Nous avons dû bien nous conduire parce que cette année je vais partir en mars, trois semaines en Roumanie et Julien trois semaines en Pologne. Je dois dire que mes parents et moi avons choisi cette section BEP au LP de Fumel car c'est une section européenne et je savais que j'aurais peut être la possibilité de partir en Europe. Aujourd'hui je ne suis pas déçu.

LYCEE PROFESSIONNEL BENOÎT D'AZY
47500 FUMEL-FRANCE

Tél : (00 33) 05 53 40 56 50 - Fax : (00 33)05 53 71 41 52-Mèl : bdazy@wanadoo.fr