

Quels emplois ?
Des stagiaires témoignent.

M. Thierry P, ouvrier d'entretien, a subi une lésion du tronc.
Après sa formation, Thierry P occupe un poste de **dessinateur d'études** puis d'**automaticien** dans les équipements vinicoles.



Dessinateur à son poste

M. Jean-Paul M, ouvrier de maintenance dans l'industrie nucléaire, a subi une lésion des deux membres inférieurs.
Après sa formation, Jean-Paul M est devenu **dessinateur d'exécution** dans son entreprise d'origine.

M. Frédéric C, électromécanicien, n'a pu conserver son poste à la suite de problèmes de lombalgies.
Après sa formation, Frédéric C s'est reconverti dans un bureau d'études comme **dessinateur DAO-CAO**.

M. Pascal B, déménageur, a dû interrompre son emploi à la suite de lombalgies.
Après sa formation, Pascal B occupe un poste de **dessinateur d'études** dans une entreprise d'installations industrielles.

M. Sylvain Q, monteur en échafaudage, a subi une lésion d'un membre supérieur.
Après sa formation, Sylvain Q occupe le poste de **maintenancier** dans une entreprise de production de bouteilles en verre.



Palettiseur : conduite, maintenance

M. Jean-Luc M, électricien, a subi une lésion d'un membre supérieur.
Après sa formation, Jean-Luc M occupe le poste de **maintenancier** et de **technicien d'études** dans une entreprise de conditionnement de légumes.

Mlle Maïté A, ouvrière dans l'industrie métallurgique, a dû interrompre son emploi après diverses affections.
Après sa formation, Maïté A a poursuivi ses études à la faculté afin de préparer les concours de la fonction publique.

M. Stéphane C, électricien bâtiment, a subi une lésion du tronc.
Après sa formation, Stéphane C s'est reconverti dans une entreprise spécialisée dans les équipements industriels pour l'élevage en tant qu'**installateur régleur**.

M. Patrick R, technicien dans les matériels de boulangerie, a subi une lésion du tronc.
Après sa formation, Patrick R a choisi un emploi de **technicien de bureau d'études** dans une entreprise d'installations industrielles.

La formation professionnelle au service des travailleurs handicapés

L'école de Bordeaux propose une formation de Technicien de Bureau d'Études Électriques **TecBee** permettant à chacun d'acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier qui correspond le mieux à son expérience, ses acquis ou ses goûts.

Les métiers
Page 1

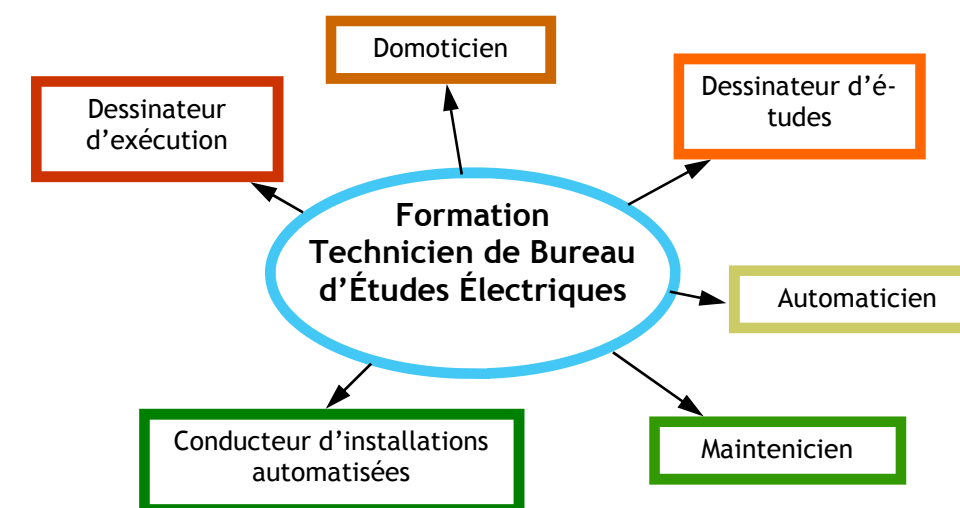
La formation professionnelle
Page 2

L'organisation de la formation
Page 3

Témoignages
Page 4

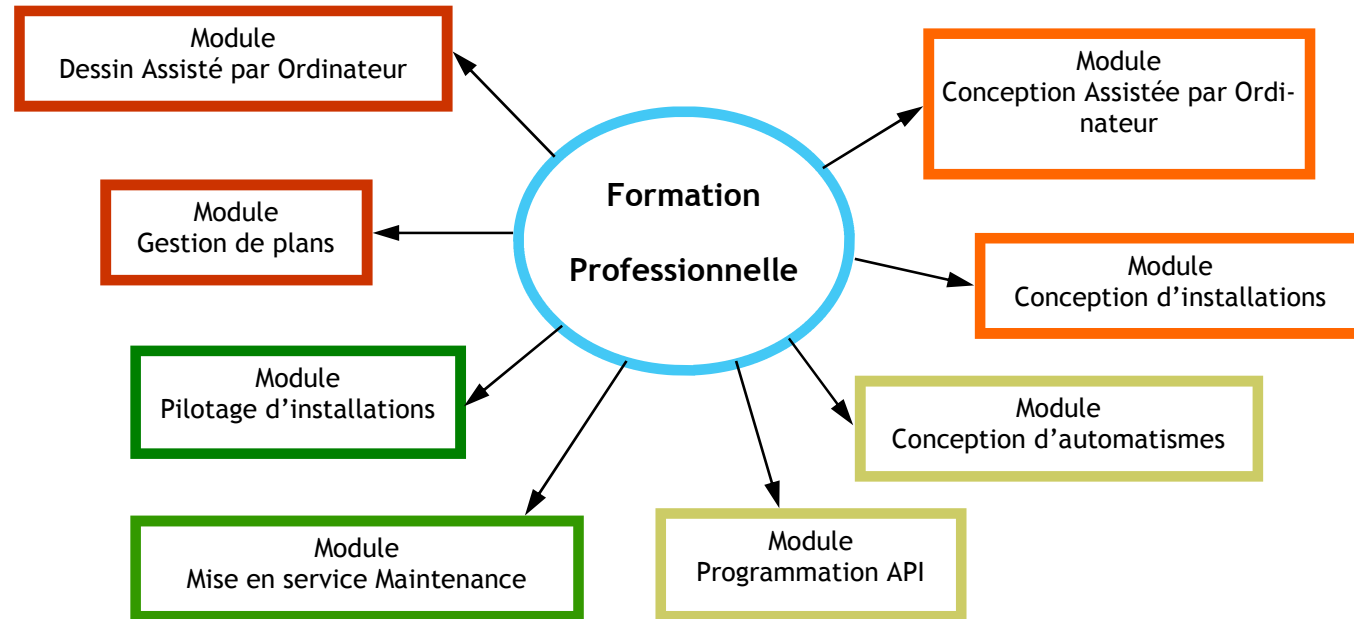


Une salle de cours



MÉTIER	LIEU	ACTIVITÉ	APTITUDE
DESSINATEUR D'EXECUTION ROME H 1202	Bureau d'études	A partir d'études, le dessinateur saisit avec l'outil informatique les plans et schémas du dossier.	Position assise prépondérante
DOMOTICIEN ROME H 1202	Bureau d'études, site d'exploitation	Avec le cahier des charges et en application des normes, le domoticien étudie, réalise les plans et contrôle les équipements des bâtiments (immeubles, ateliers, halls, ...).	Positions assise et debout sans effort physique
DESSINATEUR D'ETUDES ROME H 1202	Bureau d'études	Avec le cahier des charges et en application des normes, ce technicien prépare le dossier, calcule et choisit les matériels, établit les automatismes.	Position assise prépondérante
AUTOMATICIEN ROME I 1302	Atelier et site d'exploitation	Avec le cahier des charges ou le dossier de l'installation, l'automaticien programme, teste et réalise la maintenance des commandes par Automates Programmables Industriels (API).	Positions assise et debout sans effort physique
MAINTENICIEN ROME I 1309	Site d'exploitation	Avec le dossier d'installation, ce technicien règle, modifie, améliore et répare les équipements afin d'assurer la continuité du fonctionnement.	Position debout avec peu d'efforts et bonne mobilité
CONDUCTEUR D'INSTALLATIONS ROME H 2603	Site d'exploitation	Connaissant les critères d'exploitation, le conducteur pilote, règle et dépanne, veille à la sécurité des installations.	Position debout sans effort physique

La formation professionnelle, composée de huit modules, complète nécessairement les formations générale et technique.



MODULE	COMPETENCE TECHNIQUE	METIER ASSOCIE
DESSIN ASSISTÉ PAR ORDINATEUR	Savoir utiliser les logiciels de dessin Autocad et de schéma See 3000	Dessinateur d'exécution
GESTION DE PLANS	Être performant en DAO et savoir lire et modifier un dossier	Dessinateur d'exécution
CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	Être performant en DAO et savoir utiliser des logiciels de calculs	Dessinateur d'exécution Domoticien
CONCEPTION D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	Être performant en CAO et savoir interpréter un cahier des charges pour la préparation du dossier	Dessinateur d'études
CONCEPTION D'AUTOMATISMES	Être performant en CAO et savoir établir la partie du dossier liée aux automatismes	Automaticien
AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIELS	Savoir programmer des automates (API) (Schneider, Siemens, Crouzet, ...)	Automaticien
MISE EN SERVICE MAINTENANCE	Savoir interpréter le dossier d'un équipement industriel, effectuer les réglages et les modifications	Maintenicien
PILOTAGE D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES	Savoir assurer la production d'un équipement, effectuer les réglages	Conducteur d'installations

LE PUBLIC CONCERNE

Niveau d'entrée

- Avoir accompli une scolarité complète jusqu'à une classe de troisième, ou
- Être titulaire d'un CAP ou BEP dans un des domaines de l'électricité ou de la mécanique, ou
- Posséder une expérience professionnelle dans un des domaines ci-dessus.

Aptitudes requises

- Esprit d'initiative, prise de responsabilités
- Rigueur, logique et soin
- Sens de l'écoute et du dialogue
- Adaptabilité à l'évolution technologique

LA DUREE DU STAGE

- La formation dure 21 mois, dont 14 semaines de stages en entreprises.

LES ENSEIGNEMENTS

GENERAL

- Expression française
- Histoire et géographie
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Anglais
- Arts appliqués

TECHNIQUE

- Électrotechnique
- Électronique industrielle

PROFESSIONNEL

- Technologie
- Construction de systèmes
- Schémas électriques
- Automatismes
- DAO-CAO
- Économie-gestion

LES DIPLOMES PREPARES

- Chaque stagiaire de **TecBee** se présente au BEP ELEC (niveau V)
- Chaque stagiaire de **TecBee** se présente au Bac Pro ELEC niveau (IV)
- L'ensemble de la formation couvre le programme du baccalauréat professionnel électrotechnique énergies, équipements communicants.
- L'habilitation électrique niveau B2V.
- Chaque stagiaire, par ses acquis, peut faire plus
- La formation **TecBee** permet à celui qui le désire (et qui possède les acquis suffisants) de s'investir dans la préparation d'un diplôme de la filière électrotechnique : Brevet Professionnel, Baccalauréat STI ou BTS par exemple.