

BTS Electrotechnique



Objectifs de la formation

- Concevoir et définir la modification d'un équipement ou d'un système industriel
- Diriger un projet technique à caractère industriel (conception, réalisation, maintien d'un ouvrage, d'un équipement ou d'un produit dans le respect des normes en vigueur)
- Réaliser l'analyse d'un cahier des charges et proposer une solution technique
- Présenter un rapport d'activité, un projet technique, une amélioration
- Gérer l'organisation, la planification et le suivi d'un chantier
- Réaliser les essais, mesures, mises en service et effectuer la réception avec le client
- Assurer la maintenance ainsi que le service après-vente



Origine des étudiants

Bac Professionnel
Industriel, Bac STI2D, Bac
Général

Prérequis

Être titulaire d'un diplôme de
niveau 4 (Baccalauréat)

Une formation professionnalisante

- Co-enseignement en mathématiques, langue vivante
- Rythme d'alternance adapté aux missions en entreprise
- Découverte des métiers proposés par la Marine Nationale

Poursuites d'études

Licences professionnelles, Ecoles
d'ingénieurs, CPGE ATS, Coursus LMD des
universités

Alternance

Programme de formation

Conception - étude préliminaire

Conception - étude détaillée du
projet

Conduite de projet/chantier

Réalisation, mise en service
d'un projet

Analyse, diagnostic, maintenance

Culture générale et expression

Mathématiques

LV1 - Anglais

La formation n'est pas déclinable par
blocs de compétences

Brevet de Technicien Supérieur Electrotechnique
Titre RNCP de niveau 5 - CODE RNCP 41007
Validité: 31/08/2030
Code diplôme : 32025520

Cursus de formation sur 2 ans
Rentrée en Septembre

Salons

Azimet Quimper - 27 & 28 novembre 2026
Azimet Brest - 29 & 30 janvier 2027
Foromap Brest - 23 janvier 2027

Portes Ouvertes

Enseignement Supérieur
Vendredi 12 & 13 février 2027
(17h à 20h & 9h à 13h)

Débouchés Professionnels

Technicien (BE, chantier, maintenance, SAV, sûreté, intervention), Technico-commercial, Electrotechnicien, Chargé de projet/chantier, Agent technique, Assistant chef de chantier

Modalités pédagogiques

Face à face, apports théoriques, applications pratiques, visites d'entreprise, mise en œuvre des savoirs et savoir-faire en entreprise, intervention de professionnels, temps de travail individuel, en sous-groupe et en groupe entier

Moyens techniques

Salle de formation, salle informatique, centre de ressources

Modalités d'évaluation

- Avant la formation : étude de la candidature et pour l'alternance uniquement entretien individuel préalable à l'admission
- Pendant la formation : Contrôle en Cours de Formation (CCF), session d'examen terminale

Modalités d'encadrement

Formateurs, Enseignants du Likès ayant tous une forte expérience professionnelle et un lien avec le terrain.

Accessibilité

Formation ouverte et locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Les modalités et les moyens techniques peuvent être adaptés aux personnes en situation de handicap et font l'objet d'une étude avec le référent handicap du lycée Le Likès.

Référente handicap : laetitia.jezequel@likes.org - 02 98 94 39 13

Alternance

Rythme : 4 semaines en formation - 4 semaines en entreprise

Durée : 1350 heures en formation - 2080 heures en entreprise

Public : Toute personne éligible au contrat d'apprentissage (de 16 à 29 ans) et au contrat de professionnalisation.

Inscription : Dossier de candidature, CV à jour, lettre de motivation, copie du dernier diplôme obtenu, copie des bulletins scolaires des 2 dernières années, copie de la Carte Nationale d'Identité, du Passeport ou du Titre de Séjour autorisant à travailler en France, en cours de validité + Entretien individuel.

L'inscription définitive est validée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise d'accueil.

Délai d'accès : ouverture des inscriptions en janvier et possible jusqu'au mois de septembre

Financement de la formation : Pas de frais de scolarité dans le cadre du contrat d'apprentissage et de professionnalisation.

Service de restauration et Internat accessibles aux apprentis.

Modalités de suivi : Entretiens individuels de suivi au cours de la formation - Entretiens de suivi en entreprise (apprenti, maître d'apprentissage et formateur référent) - Suivi assuré par : formateur référent, référent handicap, maître d'apprentissage en entreprise

Contact : alternance@likes.org

CFA PARTENAIRES :

Contrat d'apprentissage : CFA LA CROIX ROUGE LA SALLE - BREST

Contrat de professionnalisation : CFA ECB



Campus Le Likès

20 place de la Tourbie

29000 Quimper

02 98 95 04 86

likes-secretariat-ensup@likes.org

www.likes.org

Pour être contacté et en savoir plus...

