



BTS Electrotechnique

Débouchés professionnels :

Technicien chargé d'études ; Technicien méthodes - industrialisation - production de biens ;
Technicien de chantier : Chef d'équipe - Responsable de chantier ;
Technicien d'essais : Chargé d'essais et de mise en service ;
Technico-commercial ; Technicien d'agence : Chargé de formation ou d'information clients. Chargé d'affaires et/ou acheteur,
Chargé du diagnostic énergétique d'une installation ou d'un équipement ;
Technicien qualité : Responsable assurance qualité ;
Technicien de maintenance et d'entretien.

Activités :

Conception et étude préliminaire d'un projet/chantier.
Conception et étude détaillée d'un projet/chantier.
Analyse, diagnostic et maintenance.
Conduite du projet/chantier.
Réalisation (réalisation, intégration), mise en service d'un projet/chantier
Contrôler la conformité d'un projet/chantier réalisé et mettre en place des actions correctives.
Echanger avec le client/utilisateur, y compris en langue anglaise.

Déroulement de la formation :

Il s'agit d'un apprentissage en mixité de public la 2eme année : les apprentis sont au sein d'une classe en voie scolaire. Ils doivent être autonomes avec une bonne capacité de travail. Lorsqu'ils sont en entreprise, les cours ont lieu au Lycée pour les autres étudiants. Les apprentis bénéficient de cours supplémentaires à leur retour, dans la limite de 35h/semaine.

Lieu de la formation	UFA Léonard de Vinci 2 Bd Hector Berlioz 78100 Saint-Germain-en-Laye Mail : 0785625e@ac-versailles.fr	Tel : 01 39 10 25 25 Accès : RER A (St-Germain-en-Laye) puis bus R1, R2, R5 ou R6 ou tram 13
Contact	M. DURAND	yann.durand@ac-versailles.fr
Durée de la formation	2 ans	Statut : 1ere année sous statut scolaire. 2eme année sous statut salarié (contrat d'apprentissage). Possibilité de revenir en statut scolaire si nécessaire.
Contenu de la formation	<i>Enseignements généraux :</i> Culture Générale et expression, Mathématiques, Anglais	<i>Enseignements professionnels :</i> Génie électrique, Analyse-Diagnostique-Maintenance, Physique, projet
Rythme de l'alternance (en moyenne)	1 mois en UFA	1 mois en entreprise
Date journée Portes Ouvertes	Samedi 1er février 2025 de 9h à 12h	
Tarif	Etablissement public. Pas de frais de scolarité.	

Conditions d'accès

Avoir moins de 30 ans

Après le Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable) : toutes spécialités.

Après le Bac Pro MELEC (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés)

Après le Bac Pro MSPC (Maintenance des Systèmes de Production Connectés)

Candidature via Parcoursup pour un accès en Première année en voie scolaire.

Candidature auprès du Lycée Vinci pour un accès en 2^e année en apprentissage.

Modalités d'évaluation :

Epreuve	Modalité d'évaluation	
	Forme	Durée
E1 - Culture générale et expression	Ponctuel - Ecrite	4h
E2 - Langue vivante Anglais	CCF	2 situations d'évaluation
E3 - Mathématiques	CCF	2 situations d'évaluation
E4 - Conception - étude préliminaire	Ponctuel - Ecrite	4h
U51 - Analyse - diagnostique - métier	CCF	
U52 - Conduite de projet / chantier	CCF	
U61 - Conception - étude détaillé du projet	Ponctuelle pratique	Projet : 60 h + oral 40 min
U62 - Réalisation, mise en service d'un projet	Ponctuelle pratique	Projet :60 h + oral 40 min

CCF : Contrôle en Cours de Formation

Référent handicap : anne.jousseaume@ac-versailles.fr

Informations France Compétences :

Nomenclature du niveau de qualification : Niveau 5

Codes NSF :

- 255 : Electricité, électronique
- 250 : Spécialités pluritechnologiques mécanique-électricité

Formacode(s) :

- 24054 : Électricité

Date d'enregistrement de la fiche : 10-03-2021 Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2025

Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Référentiel du diplôme paru au JO/BO le 17/03/2020.

Lien pour plus d'information : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35346/#ancr1>