

BTS FED - Fluides Energies Domotique

PROMEO

Gestion de l'énergie, Electricité - Electrotechnique, Dessin industriel/Etudes - Conception

27/12/2024

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro).

Validation et certification

BTS Fluides, Énergies, Domotique option domotique et bâtiments communicants
Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat.
Fiche RNCP n° 38361 enregistrée au JO/BO le 02/04/2014 – code NSF 227

Validation par bloc possible

Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :

RNCP38361BC01 - Analyse et définition d'un système

RNCP38361BC02 - Etude physico-chimique d'un système

RNCP38361BC03 - Intervention sur les systèmes

RNCP38361BC04 - Conduite de projet

RNCP38361BC05 - Devis, communication, négociation

Préparation à la certification Voltaire

Préparation aux habilitations électriques B1V et BR

Préparation et passage d'une certification en anglais

Attestation de formation à l'utilisation des échafaudages de pied

Modalités de la formation

1 semaine en centre

1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site web

Admission sur dossier et entretien

Accompagnement dans la recherche d'entreprises

Début de la formation : août 2024

Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Domotique

Technicien en Maintenance Domotique

Technicien en Alarmes

Contenu de la formation

Compétences générales

CODE RNCP

38361

CENTRES DE FORMATION

Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION

2 ans / 1350 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen

80 % en 2024

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance

- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Culture générale et expression
Anglais
Mathématiques
Sciences physiques et chimiques

Concevoir et définir une installation et des schémas

Analyser et concevoir un système, décoder et élaborer des plans et des schémas en Génie Électrique
Analyser et concevoir un système en Automatismes
Analyser et concevoir un système intégrant des liaisons informatiques
Appliquer les réglementations en vigueur en Génie Électrique et Informatique
Analyser et concevoir un système, décoder et élaborer des plans et des schémas en Génie Climatique
Concevoir des solutions technologiques en Génie Climatique
Appliquer les réglementations en vigueur en Génie Climatique

Mettre en service – optimiser une installation, un système

Mettre en œuvre des outils numériques de pilotage
Réaliser des essais, des mesures en Génie Électrique et Climatique
Vérifier, adapter les performances d'un système

Conduire un projet

Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
Organiser et suivre le projet, animer une équipe

Communiquer

Établir et mettre à jour un planning
Recueillir et traiter l'information
Écouter, dialoguer argumenter
Élaborer et utiliser un support de communication

Assurer la relation client

Négocier
Élaborer une offre commerciale