RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE ACADÉMIE DE PARIS

Fiche téléchargée le 13 octobre 2026

BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable — Paris

LIEU : GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	**DURÉE TOTALE :** 3500 heures
FINANCEMENT : Apprentissage	**CERTIFICATION :** Certifiante RNCP 38361

Objectifs de la formation

Spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment dans le secteur tertiaire, le titulaire du BTS doit savoir maîtriser :

- Des activités d'études techniques (concevoir des installations, dimensionner et définir des équipements, les chiffrer)
- Des activités d'intervention (mettre en service des systèmes et les optimiser, contrôler des travaux, diagnostiquer des dysfonctionnements, conseiller les clients)
- Des activités d'organisation (réaliser un planning d'intervention, établir des commandes de matériel, participer aux réunions et suivis de chantier, rédiger des rapports, des comptes rendus techniques, des dossiers de réalisation ou des ouvrages exécutés type DOE)

Public & Conditions d'admission

Public visé

Formation accessible par l'accompagnement à la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), si vous pouvez justifier d'an ou plus d'expérience professionnelle dans le domaine.

Prérequis

- Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles), spécialités génie électrotechnique ou électronique
- Bac général S (scientifique) ou équivalent

- Bac professionnel Électrotechnique, Énergie-Équipements-Communicants, TISEC, TMSEC, TFCA

Reconnaissance des acquis

BTS fluides-énergies-domotique option C domotique et bâtiment communicants

Contenu de la formation

Enseignements généraux :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Culture générale et expression
- Anglais
- Communication technique et commerciale (niveau 1 et 2)

Enseignements techniques :

- Transfert de Chaleur / Échangeurs
- Mécanique des fluides
- Installations calorifiques, sanitaires, climatiques (systèmes, ventilation), frigorifiques
- Traitement (eaux, air)
- Bilan clim
- Sécurité incendie
- Éclairage
- Régulation GTC / GTB
- Acoustique
- Électrotechnique
- Habilitation électrique
- Développement durable, énergies renouvelables
- Autocad

Applications professionnelles :

- Domotique
- Installations calorifiques
- Climatisation
- Systèmes de régulation
- Habilitation travail en hauteur (R408 – annexe 5)

Accompagnement et suivi :

- Suivi des rapports d’activités
- Conduite de projet
- Accompagnement Projet Professionnel
- Remédiation individualisée

Durée de la formation

3500 heures	1400 heures	2100 heures
Durée totale ~500 jours*	En centre (~200 jours*)	En entreprise (~300 jours*)

** Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.*

Tarifs & Financement

Contrat d'apprentissage

Tarif : 18 800 € TTC

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

Nous contacter pour les solutions de financement

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
8 septembre 2025	2 juillet 2027	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, Paris 14	GRETA GPI2D - Lycée Raspail, 5b avenue Maurice d'Ocagne, 75014 Paris

Statistiques 2020

77%	96%
Satisfaction	Réussite

Organisme formateur

Greta GPI2D - Greta Paris industrie développement durable
Lycée technologique Diderot
75019 Paris

Scannez pour accéder à la fiche complète

Voir cette formation en ligne ›

PARIS FORMATIONS & COMPÉTENCES