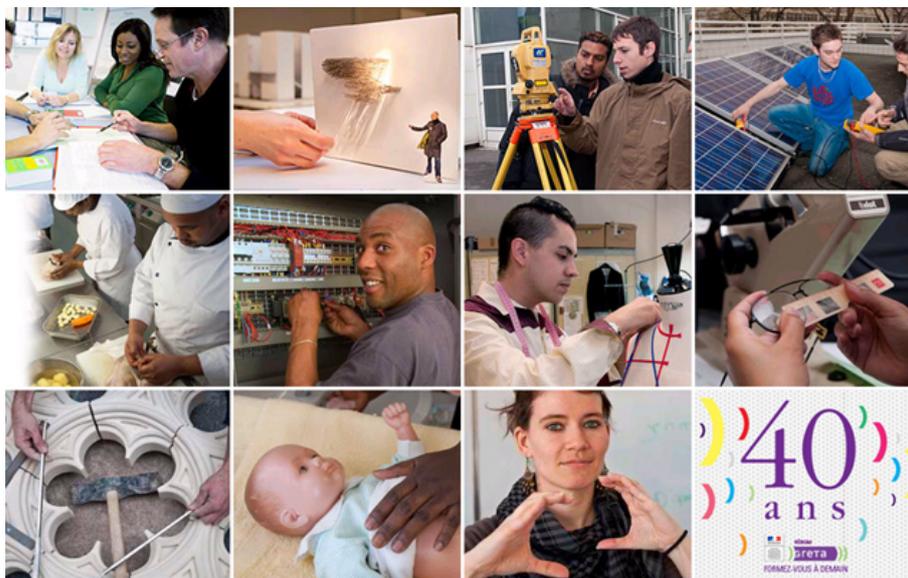


Catalogue de l'offre sélectionnée

Critères retenus

> Structure : GRETA PARIS INDUSTRIE DÉVELOPPEMENT DURABLE

> Formacode : 24392 électronique numérique



Réseau de la formation continue de l'académie de Paris

Sommaire

))) L'offre de formation

Electronique - Electrotechnique

Électronique numérique

- BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »
Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées.

3

BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »

Parcours en un an à temps plein - Places conventionnées.

Certification accessible par la VAE

> Public

Tout public

> Dates

Du 16/09/2024 au 21/06/2025

> Durée

900 H (en centre), 140 H (en
entreprise)
En 1 an

> Modalités de formation possibles

Collectif, Cours du jour, FOAD,
Formation en présentiel

> Informations inscription

Inscription en cours

> Coût de la formation

Se renseigner auprès de la structure

> Lieu de la formation

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS

> Contact

GRETA GPI2D
Lycée polyvalent Diderot
61, rue David d'Angers - 75019
PARIS
Tél : 01 40 40 36 36
Fax : 01 40 36 36 74
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

> Contact(s)

Fernanda DA SILVA
Coordonnatrice
Tél 01 40 40 36 27
fernanda.dasilva@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane
MATHIEU

))) OBJECTIFS

- Participer à l'élaboration d'un cahier des charges de fabrication d'un système électronique industriel;
- Réaliser la conception et la fabrication d'un module électronique;
- Rédiger des documents de mise en service et d'utilisation;
- Mettre en service ou assurer la maintenance.

))) PRÉREQUIS

Bac S, Bac STI2D option SIN, Bac STI génie électronique, Bac pro SN.
Connaissances en électronique et/ou expérience professionnelle en lien avec l'électronique.

))) CONTENUS

Enseignement général :

- Culture générale et expression;
- Langue vivante : anglais.

Enseignement scientifique :

- Mathématiques;
- Sciences physiques appliquées.

Enseignement technique :

Domaines professionnels étudiés : robotique humanoïde, télécommunication - téléphonie et réseau téléphonique, électronique embarquée, mesures instrumentation et microsystèmes, production électronique.

Savoirs en électronique :

Acquisition des grandeurs physiques, traitement analogique de l'information et stockage des données, transmission et transport de l'information, connexions entre constituants électroniques ou connexions inter-systèmes, commande des actionneurs, fabrication industrielle d'un produit électronique, utilisation de l'outil informatique.

))) MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie inversée.
- Pédagogie par projet
- Méthodes actives et apports théoriques

))) MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, jeux de rôle, travaux pratiques
Plateau technique en électronique, équipé de 15 postes informatiques avec logiciels de conception électronique, matériel de mesure, oscilloscope, analyseurs...
Un plateau technique équipé du matériel Didalab, convergence voix données images dédiée aux applications réseaux.

))) MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

))) RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS - Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique - Option B : « Électronique et réseaux »

Diplôme de l'Education Nationale

Attestation de compétences