



Certification accessible par la VAE

SESSION 1

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**

Public (F/H)

Tout public, Salarié en reconversion

Dates

Du 13/09/2021 au 02/07/2022
début des enseignements en centre de
formation le 21/09/20

Durée

1095 H (en centre), 280 H (en entreprise)
En 1 an

Modalités de formation possibles

Cours du jour, Formation en présentiel,
Individualisé

Coût de la formation

15,00 euros/h

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Christine MEIER
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
christine.meier@gpi2d.greta.fr
Référénte handicap : Eliane MATHIEU



BTS Conception des produits industriels

Participer à la conception et à la mise au point de produits industriels dans le domaine de la construction mécanique.

OBJECTIFS

- Créer ou améliorer des produits industriels à forte dominante mécanique;
- Dessiner des prototypes (CAO);
- Étudier les coûts;
- Essayer les produits avant leur lancement;
- Rechercher des solutions techniques à un problème de fabrication mécanique et proposer des projets.

PRÉREQUIS

Bac général, bac technologique ou professionnel en génie mécanique
ET
- Avoir une année d'expérience professionnelle en bureau d'études.

CONTENUS

Enseignements professionnels :

- Construction mécanique;
- Comportement des systèmes techniques;
- Industrialisation;
- Motorisation des systèmes;
- Étude d'un produit industriel.

Enseignements généraux :

- Langue vivante (Anglais);
- Mathématiques;
- Physique Chimie;
- Culture générale et expression.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
- Salles informatiques équipées de postes avec le logiciel Catia V5;
- Tours à commande numérique;
- Imprimante D.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Conception des produits industriels
Délibéré par le ministère de l'Éducation Nationale
Attestation de compétences



Certification accessible par la VAE

SESSION 2

**Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !**

Public (F/H)

Tout public

Dates

Du 20/09/2021 au 30/06/2023
Nous consulter

Durée

1200 H (en centre)
En 2 ans

Modalités de formation possibles

Cours du jour, En alternance, Formation en présentiel
Parcours en 2 ans pour les stagiaires en alternance, parcours en 1 an envisageable pour les salariés bénéficiaires d'un CPF de transition

Coût de la formation

15,00 euros/h

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Christine MEIER
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
christine.meier@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

BTS Conception des produits industriels

Participer à la conception et à la mise au point de produits industriels dans le domaine de la construction mécanique.

OBJECTIFS

- Créer ou améliorer des produits industriels à forte dominante mécanique;
- Dessiner des prototypes (CAO);
- Étudier les coûts;
- Essayer les produits avant leur lancement;
- Rechercher des solutions techniques à un problème de fabrication mécanique et proposer des projets.

PRÉREQUIS

Bac général, bac technologique ou professionnel en génie mécanique ET
- Avoir une année d'expérience professionnelle en bureau d'études.

CONTENUS

Enseignements professionnels :
- Construction mécanique;
- Comportement des systèmes techniques;
- Industrialisation;
- Motorisation des systèmes;
- Étude d'un produit industriel.

Enseignements généraux :
- Langue vivante (Anglais);
- Mathématiques;
- Physique Chimie;
- Culture générale et expression.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques
- Salles informatiques équipées de postes avec le logiciel Catia V5;
- Tours à commande numérique;
- Imprimante D.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission après test, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

BTS Conception des produits industriels
Développé par le ministère de l'Éducation Nationale
Attestation de compétences