



Route de l'Aéroport (Sud FIDAK CICES-VDN)  
BP 8411 – CP 14524 Dakar - Yoff  
Tél : +221 33 869 82 82 - Fax : +221 33 827 88 81  
Email : cfptsj@orange.sn

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
Ministère de la Formation Professionnelle, de l'Apprentissage et de l'Artisanat

# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

SENEGAL - JAPON



DAKAR



CFPT SENEGAL - JAPON



stade  
L.S.Senghor

← Aéroport Yoff

→ Autoroute

Foire (CICES)

Bloc  
Fiscal

VDN  
CFPT

VDN



ECARICOM 33 835 59 88 DKR



[www.cfpt-sj.sn](http://www.cfpt-sj.sn)



# FORMATION DE TECHNICIENS DE L'INDUSTRIE

# FORMATION DE TECHNICIENS SUPERIEURS



Diplôme préparé : Brevet de technicien de l'Industrie (BTI)

- Durée : 3 ans (cours du jour et du soir)
- Admission sur concours / test pour titulaires BFEM ou équivalent

Issu de la coopération sénégalaise-japonaise dont il est l'un des fleurons, le Centre de Formation Professionnelle et Technique (CFPT) Sénégal-Japon s'est spécialisé depuis sa création dans la formation de techniciens de maintenance.

En 1984, dans le cadre de la politique de développement du secteur industriel, le CFPT s'est livré à la formation de techniciens intermédiaires d'exécution qui ont contribué à rétablir l'équilibre au niveau de la main d'œuvre industrielle en servant de courroie de transmission entre les cadres et les ouvriers.

Depuis 1999, compte tenu des mutations technologiques et de l'émergence de nouveaux besoins, la formation des techniciens supérieurs est abordée.

La formation continue des professionnels est mise également en œuvre depuis 1989, sous forme de modules de perfectionnement, au profit de plus de 3200 participants du Sénégal et de 15 pays africains.

Diplôme préparé : Brevet de technicien Supérieur (BTS)

- Durée : 2 ans cours du jour - 3 ans cours du soir
- Admission sur concours / test pour titulaires de baccalauréat scientifique ou technique ou brevet de technicien de l'industrie.




**BTI ELECTROTECHNIQUE**

- Maintenance de Systèmes électriques et électroniques
- Machines électriques
- Câblages domestiques et industriels
- Bobinage moteurs et transfo
- Automates programmables
- Informatique industrielle
- Distribution d'Energie Electrique



**BTI MECANIQUE AUTO**

- Entretien et réparation de moteurs automobiles et hors bord (essence et diesel)
- Entretien et réparation de châssis et de carrosseries
- Travaux de soudage
- Electricité automobile



**BTS INFORMATIQUE INDUSTRIELLE & RESEAUX**

- Technologie Informatique
- Multimédia
- Transmission de données
- Développement de logiciel
- Maintenance Informatique

**BTS AUTOMATIQUE**

- Systèmes automatisés
- Technologie Pneumatique/Hydraulique
- Contrôle de processus par Automate Programmable Industriel (API)
- Micro Contrôle
- Electrotechnique / Electronique

**BTI ELECTROMECHANIQUE**

- Dessin industriel
- Travaux d'ajustage et d'assemblage
- Travaux sur machines outils
- Schémas et mesures électriques
- Maintenance mécanique
- Pneumatique - Hydraulique



**BTI MECANIQUE AUTO**

- Entretien et réparation de moteurs automobiles et hors bord (essence et diesel)
- Entretien et réparation de châssis et de carrosseries
- Travaux de soudage
- Electricité automobile



**BTS ELECTROMECHANIQUE**

- Fabrication Mécanique Assistée par Ordinateur
- Dessin Assisté par Ordinateur
- Soudages Spéciaux TIG/MIG
- Systèmes Electropneumatique/ Hydraulique
- Maintenance Mécanique
- Electrotechnique



## FORMATION CONTINUE

Sous forme de modules à la carte pour le perfectionnement, le recyclage et la reconversion des professionnels en activité au Sénégal et dans la sous-région.



**BTS MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DU BATIMENT**

- Installations Electriques / Electroniques
- Distribution et Consommation d'Energies
- Traitement et Distribution de l'Eau
- Télé Informatique (Télédistribution, Télésurveillance)
- Froid Climatisation, Transfert Thermique
- Gestion de la Maintenance



**BTS MAINTENANCE DES ENGINES LOURDS**

- Organes Mécaniques et Moteur Diesel
- Organes Hydrauliques et Pneumatiques
- Electronique Appliquée aux Engins Lourds
- Entretien Equipements de Travaux Publics (Bulldozer, Pelleuse, Chargeur ...)
- Train de Roulements et Equipement de Manutention
- Gestion de la Maintenance



Route de l'Aéroport (Sud FIDAK CICES-VDN)  
BP 8411 - CP 14524 Dakar - Yoff  
Tél : +221 33 869 82 82 - Fax : +221 33 827 88 81  
Email : cfptaj@orange.sn

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
Ministère de la Formation Professionnelle, de l'Apprentissage et de l'Artisanat

# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET TECHNIQUE

SENEGAL - JAPON



CFPT SENEGAL - JAPON

DAKAR



stade  
L.S.Senghor

← Aéroport Yoff

→ Autoroute

Foire (CICES)

Bloc  
Fiscal

CFPT

NCA



[www.cfpt-sj.sn](http://www.cfpt-sj.sn)

# FORMATION DE TECHNICIENS DE L'INDUSTRIE

# FORMATION DE TECHNICIENS SUPERIEURS



Diplôme préparé : Brevet de technicien de l'Industrie (BTI)

- Durée : 3 ans (cours du jour et du soir)
- Admission sur concours / test pour titulaires BFEM ou équivalent

Issu de la coopération sénégal-japon dont il est l'un des fleurons, le Centre de Formation Professionnelle et Technique (CFPT) Sénégal-Japon s'est spécialisé depuis sa création dans la formation de techniciens de maintenance.

En 1984, dans le cadre de la politique de développement du secteur industriel, le CFPT s'est livré à la formation de techniciens intermédiaires d'exécution qui ont contribué à rétablir l'équilibre au niveau de la main d'œuvre industrielle en servant de courroie de transmission entre les cadres et les ouvriers.

Depuis 1999, compte tenu des mutations technologiques et de l'émergence de nouveaux besoins, la formation des techniciens supérieurs est abordée.

La formation continue des professionnels est mise également en œuvre depuis 1989, sous forme de modules de perfectionnement, au profit de plus de 3200 participants du Sénégal et de 15 pays africains.

Diplôme préparé : Brevet de technicien Supérieur (BTS)

- Durée : 2 ans cours du jour - 3 ans cours du soir
- Admission sur concours / test pour titulaires de baccalauréat scientifique ou technique ou brevet de technicien de l'industrie.




**BTI ELECTROTECHNIQUE**

- Maintenance de Systèmes électriques et électroniques
- Machines électriques
- Câblages domestiques et industriels
- Bobinage moteurs et transfo
- Automates programmables
- Informatique industrielle
- Distribution d'Énergie Électrique



**BTI MECANIQUE AUTO**

- Entretien et réparation de moteurs automobiles et hors bord (essence et diesel)
- Entretien et réparation de châssis et de carrosseries
- Travaux de soudage
- Électricité automobile



**BTS INFORMATIQUE INDUSTRIELLE & RESEAUX**

- Technologie Informatique
- Multimédia
- Transmission de données
- Développement de logiciel
- Maintenance Informatique

**BTS AUTOMATIQUE**

- Systèmes automatifs
- Technologie Pneumatique/Hydraulique
- Contrôle de processus par Automate Programmable Industriel (API)
- Micro Contrôle
- Electrotechnique / Electronique

**BTI ELECTROMECHANIQUE**

- Dessin industriel
- Travaux d'ajustage et d'assemblage
- Travaux sur machines outils
- Schémas et mesures électriques
- Maintenance mécanique
- Pneumatique - Hydraulique




**BTS ELECTROMECHANIQUE**

- Fabrication Mécanique Assistée par Ordinateur
- Dessin Assisté par Ordinateur
- Soudages Spéciaux TIG/MIG
- Systèmes Electropneumatique/Hydraulique
- Maintenance Mécanique
- Electrotechnique



**FORMATION CONTINUE** Sous forme de modules à la carte pour le perfectionnement, le recyclage et la reconversion des professionnels en activité au Sénégal et dans la sous-région.



**BTS MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DU BATIMENT**

- Installations Électriques / Électroniques
- Distribution et Consommation d'Énergies
- Traitement et Distribution de l'Eau
- Télé Informatique (Télédistribution, Télésurveillance)
- Froid Climatisation, Transfert Thermique
- Gestion de la Maintenance



**BTS MAINTENANCE DES ENGINES LOURDS**

- Organes Mécaniques et Moteur Diesel
- Organes Hydrauliques et Pneumatiques
- Electronique Appliquée aux Engins Lourds
- Entretien Equipements de Travaux Publics (poutres, Poutrelles, Chargeur ...)
- Train de Roulements et Equipement de Maintenance
- Gestion de la Maintenance