

Les formations aux métiers du recyclage

> CAP Propreté de l'Environnement Urbain – Collecte et Recyclage

➔ Devenir un Opérateur du nettoyage et du recyclage

➔ Les activités exercées :

- ✓ Nettoyement manuel et mécanisé
- ✓ Collecte, réception et contrôle de la matière entrante
- ✓ Préparation et les tris (manuel, mécanique, automatisé...)
- ✓ Conditionnement, stockage, contrôle qualité de la matière première recyclée
- ✓ La maintenance des machines et des matériels

➔ Les secteurs d'activités :

Le recyclage, la valorisation des déchets, la collecte des déchets ménagers et industriels, la propreté urbaine

Les filières de traitement sont : les métaux, le verre, le plastique, les textiles, le papier-carton, la déconstruction automobile, le bois et les palettes, les déchets d'équipements électriques et électroniques, les solvants, les plumes et duvets, le compostage, les déchets du BTP...

➔ Durée : 2 ans en alternance avec 12 semaines de formation par an

> Bac Pro Gestion des Pollutions et Protection de l'Environnement

➔ Devenir Acteur pour l'environnement

➔ Les emplois exercés :

- ✓ Conducteur de chantier dans le secteur de l'assainissement et du nettoyage de sites industriels et de la dépollution des sites naturels pollués,
- ✓ Chef de chantier dans le secteur de la propreté urbaine,
- ✓ Chef d'équipe ou chef de chantier dans le secteur de la collecte, du tri, du traitement, de la valorisation et de l'élimination des déchets.

➔ Les secteurs professionnels :

- ✓ L'assainissement et le nettoyage industriel,
- ✓ Le nettoyage,
- ✓ La collecte, le tri et le conditionnement des déchets solides.

➔ **Les fonctions assurées :** Organisation des chantiers – Élaboration et mise en œuvre des procédures – Conduite d'une équipe – Gestion des opérations de maintenance – Communication professionnelle.

➔ Durée : 2 ans en alternance avec 20 semaines de formation par an



L'apprentissage

> Le statut de l'apprenti

➔ Un premier pas vers l'emploi

L'**apprenti** est un jeune de 16 à 25 ans, salarié d'une entreprise.

Le **contrat d'apprentissage** est un contrat de travail signé par l'employeur et le jeune. L'apprenti a les mêmes droits et devoirs que l'ensemble du personnel.

L'apprentissage s'effectue **en alternance**, avec un rapport entreprise/centre de formation de 3/1 en CAP et 2/2 en Bac Pro

L'apprenti est suivi en entreprise par un **maître d'apprentissage** tout au long de son parcours professionnel et de son enseignement.

> Le salaire de l'apprenti est fonction de son âge et de son ancienneté dans l'entreprise

Ancienneté \ Âge	16-17 ans	18-20 ans	21 ans et +
1 ^e année	25 % du SMIC	41 % du SMIC	53 % du SMIC
2 ^e année	37 % du SMIC	49 % du SMIC	61 % du SMIC
3 ^e année	53 % du SMIC*	65 % du SMIC*	78 % du SMIC*

*Sauf convention collective plus avantageuse

> Les aides financières pour l'entreprise : elles dépendent de la taille de l'entreprise :

	moins de 11 salariés	11 à 250 salariés	plus de 250 salariés
aide Région	1 000 € par an		
aide TPE apprenti mineur	4 400 € (1 an)		
aide 1 ^e année	1000 € la 1 ^e année		
crédit d'impôt	1 600 € la 1 ^e année		
ou crédit d'impôt RQTH	2 200 € la 1 ^e année		
cotisations patronales	exonération totale	exonération partielle	
cotisations salariales	exonération totale	exonération partielle	

Il existe des aides complémentaires pour les apprentis en situation de handicap (1 500 € à 13 000 €).

Créé en 2005, à la demande de la fédération des entreprises du recyclage, le CFA vous accueille sur 4,5 hectares avec un hôtel de 140 chambres et un pôle restauration de 350 couverts.

Vos contacts :

- ➔ **Sandrine LEGER**
Responsable pédagogique
06 71 57 30 43
s.leger@mpsformation.fr
- ➔ **François FAURE**
Développeur
06 32 63 40 59
f.faure@mpsformation.fr
- ➔ **Marie-Annick DENYS**
Secrétaire
05 56 77 33 08
cfa@mpsformation.fr

CFA MPS Formation

24 Avenue de Virecourt
33370 Artigues-près-Bordeaux
Tél. : 05 56 77 33 08
cfa@mpsformation.fr
<http://www.cfaenvironnement.fr>



- ➔ Depuis la gare Saint Jean En tramway uniquement – (horaires : <http://www.infotbc.com>) :
Prendre le Tramway ligne C, direction "Les Quinconces" - Arrêt "Porte de Bourgogne"
Changement Tramway ligne A, direction "Floirac Dravemont"- Arrêt "Jean Zay"
... puis 800 m à pied.



Avec le Recyclage, Notre industrie a de l'avenir



Se former aux besoins de demain

Partenaire de FEDEREC
Fédération des entreprises du recyclage



CFA Métiers de l'environnement - MPS Formation

24, avenue de Virecourt – 33370 Artigues-près-Bordeaux
Tél. 05 56 77 33 33 - Fax : 05 56 33 08 - cfa@mpsformation.fr
Siret 819 106 931 00010 - code ape 8559A N° de déclaration d'activité : 75 33 10158 33

> Connaissance de l'environnement de travail

- ⇒ Secteurs professionnels – Politique de développement durable
- ⇒ Communication professionnelle et animation d'une équipe
- ⇒ Contrôle de la qualité et assurance – Certification
- ⇒ Santé et sécurité au travail :
Prévention, Démarches et analyse, risques caractéristiques,
Formations et habilitations spécifiques (SST – CACES – PRAP IBC – électrique)

> Unités des compétences générales

⇒ Français

L'imaginaire – L'injustice – Les avancées scientifiques et techniques – Identité et diversité – Au XXe siècle, l'homme et les arts – La parole en spectacle

⇒ Histoire-Géographie – Éducation civique

- Le monde ouvrier, les femmes dans la société française – De l'État à la IVe République – L'Europe – Les États-Unis et le monde – La décolonisation
- Mondialisation et diversité culturelle – La France dans le monde
- La Ve République – Droits de l'Homme et action internationale

⇒ Mathématiques

- Statistique, probabilités
- Proportionnalité – Du 1er au second degré – Variation d'une fonction
- Solides et figures planes – Périmètres, aires, volumes, Pythagore et Thalès

⇒ Sciences physiques et chimiques

Transports – Confort dans la maison et l'entreprise – Hygiène et santé
Son et lumière – Détergents – Chimie organique

⇒ Langue vivante

Compétence en anglais de niveau B1+ (utilisateur indépendant)

⇒ Arts appliqués et culture artistique

Espace de vie – Identité culturelle – Culture artistique

⇒ Éducation physique et sportive (3 compétences de niveau 4)

Tennis – Tennis de table – Badminton – Basket-ball – Football – Hand-ball
VTT – Arc – Orientation – Renforcement musculaire – Lutte – Judo

⇒ Prévention – Santé – Environnement

Santé, alimentation et équilibre de vie – Protection du consommateur
Gestion des ressources naturelles et Développement durable
Prévention des risques professionnels – Cadre réglementaire dans l'entreprise

⇒ Économie Gestion

Le contexte professionnel – L'insertion dans l'organisation
La production, les ressources humaines – Les mutations et leurs incidences



Programme du CAP PEU-CR

Propreté de l'Environnement Urbain – Collecte et Recyclage

> Sciences appliquées, technologies et techniques

⇒ Module 1 : Écologie et prévention des pollutions

Protection de l'environnement – Écosystèmes – Flux de matière et d'énergie
Protection de la biodiversité – Pollutions et nuisances liées au métier

⇒ Module 2 : Microbiologie appliquée

Diversité microbienne – Transmission des contaminations – Vaccinations

⇒ Module 3 : Nettoyement, Propreté urbaine

(entretien voirie, entretiens spécifiques, plages) Types d'interventions –
Véhicules et matériels – Nettoyement mécanisé – Entretien de mobilier urbain –
Interventions spécifiques (désherbage, graffitis, viabilité hivernale)

⇒ Module 4 : Collecte des déchets

Circuits de collecte – Déchets ménagers – Déchets issus des activités des
industriels et des artisans – Véhicules et matériels utilisés

⇒ Module 5 : Traitement des déchets : Matériels – Techniques –

Matières premières – Filières de valorisation – Déconditionnement – Tri –
Traitement – Contrôle – Conditionnement – Stockage

> Connaissance de l'environnement de travail

⇒ Module 1 : Diversité des secteurs professionnels d'intervention et caractéristiques

Organisation des entreprises ou collectivités – Politique de développement
durable – L'environnement réglementaire

⇒ Module 2 : Communication professionnelle

Diversité et enjeux de la communication – Formes de communication

⇒ Module 3 : Contrôle de la qualité

Démarche qualité – Méthodes de contrôle

⇒ Module 4 : Santé et sécurité au travail

Hygiène et santé – Signalisations – Risques spécifiques et prévention
Formations et habilitations spécifiques (SST – CACES – PRAP IBC – électrique)

> Unités des compétences générales

➤ Français

Cohérence du discours et du texte – Cohérence grammaticale
Cohérence lexicale – Mise en page – Dramatisation, valorisation

➤ Histoire-Géographie – Éducation civique

Voyages et découvertes – Être ouvrier – La République – Guerres et conflits
Le développement inégal – Les sociétés face aux risques – Mondialisation
L'éducation – Discriminations – Le citoyen, les médias, la justice

➤ Mathématiques

Calcul numérique – Repérage – Proportionnalité – Situations du premier degré
– Statistique – Géométrie plane et dans l'espace – Thalès, Pythagore

➤ Sciences physiques et chimiques

Prévention des risques – Structure de la matière – Acides, bases, pH
Cinématique – Équilibre d'un solide – Électricité (continu, monophasé)
Ondes sonores – Thermométrie

➤ Prévention – Santé – Environnement

Santé – Budget – Protection du consommateur – Qualification, formation, TRE,
VAE – L'environnement professionnel (réglementation, risques)

➤ Éducation physique et sportive (3 compétences de niveau 3)

Tennis – Tennis de table – Badminton – Basket-ball – Football – Hand-ball
VTT – Arc – Orientation – Renforcement musculaire – Lutte – Judo

> Unités complémentaires

➤ Module 1 : Outils de bureautique

WORD – EXCEL – POWERPOINT – INTERNET

➤ Module 2 : Certificats complémentaires

- 2.1 Préparation du Certificat de Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- 2.1 Certificat d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES)
- 2.3 Prévention des Risques liés à l'Activité Physique (PRAP IBC)

➤ Module 3 : Langue vivante (option)



Programme du Bac Pro GPPE

Gestion des Pollutions et Protection de l'Environnement

> Technologies et techniques

- **Assainissement** : collectif et non collectif
réseaux – véhicules et matériels de maintenance, de contrôle, d'entretien des milieux aquatiques naturels
- **Hygiène immobilière** : activités, matériel, techniques d'intervention
- **Nettoyage et dépollution des sites industriels** :
(chaînes de production, canalisations, silos, cimenterie – sols, eaux, voies)
techniques (physiques, chimiques, haute pression) – véhicules et matériels
- **Nettoie**ment : (voirie, mobilier urbain, graffitis, déneigement, plages, ...)
activités – techniques – véhicules et matériels – interventions spécifiques
- **Collecte des déchets solides** : (ménagers – industriels)
techniques – véhicules et matériels
- **Tri des déchets et conditionnement en vue de la réutilisation des matières premières** :
(réception, tri, conditionnement, transfert)
filiales de traitements et réutilisation des déchets – matériels et techniques

> Sciences et technologies de la protection de l'environnement

- **Écologie et biodiversité** : cadre réglementaire – écosystèmes – flux d'énergie et de matière dans la biosphère – protection de la biodiversité
- **Microbiologie appliquée** : bactéries – levures et moisissures – algues – protozoaires – flore des écosystèmes – corrosion biologique (bactéries)
- **Les catastrophes et incidences environnementales** :
catastrophes géophysiques, climatiques, anthropiques et technologiques
- **Impact des pollutions sur les écosystèmes** : mesures, indicateurs biologiques – effets climatiques, pluies acides, eutrophisation – dispersion et concentration des polluants – dépollution
- **Gestion des déchets et protection de l'environnement** :
caractéristiques des déchets, risques – réglementation, gestion déconcentrée (région, département, entreprise) – traitement et devenir des déchets (valorisables, non valorisables)