

## Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels

Présentation

### Public, conditions d'accès et prérequis

Niveau bac+2 scientifique et technique.

### Objectifs pédagogiques

Donner aux auditeurs les bases techniques permettant d'analyser, de concevoir, d'exploiter et d'assurer la maintenance d'une installation de traitement ou de valorisation des déchets.

### Mots-clés

[Génie des procédés](#)  
[Pollution](#)  
[Dépollution](#)  
[Valorisation de déchets](#)  
[Stockage de déchets](#)  
[Recyclage](#)  
[Bilans](#)  
[Génie chimique](#)  
[Protection de l'environnement](#)  
[Traitement des déchets](#)  
[Opération unitaire](#)  
[génie des procédés pour l'environnement - dépollution](#)

Programme

### Contenu

#### Techniques de traitements

Collectes, tri.  
Broyage, compactage.  
Traitements biologiques : compostage, méthanisation, bio-gaz.  
Incinération.  
Déchets dangereux

#### Stockage

Décharges. Centres de stockage.  
Déchets ultimes.  
Stabilisation, solidification.  
Procédés de valorisation

#### Valorisation

Valorisation matière, organique, énergétique.  
Recyclage et économie circulaire.  
Aspects économiques de la valorisation

## Modalité d'évaluation

Examen écrit (3 heures)

Parcours

## Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



| Intitulé de la formation   | Type   | Modalité(s) | Lieu(x)   | Intitulé de la formation | Type | Modalité(s) | Lieu(x) |
|----------------------------|--------|-------------|-----------|--------------------------|------|-------------|---------|
| Intitulé de la formation . | Type . | Lieu(x)     | Lieu(x) . | Intitulé de la formation | Type | Modalité(s) | Lieu(x) |
| Intitulé de la formation . | Type . | Lieu(x)     | Lieu(x) . |                          |      |             |         |
| Intitulé de la formation . | Type . | Lieu(x)     | Lieu(x) . |                          |      |             |         |
| Intitulé de la formation . | Type . | Lieu(x)     | Lieu(x) . |                          |      |             |         |
| Intitulé de la formation . | Type . | Lieu(x)     | Lieu(x) . |                          |      |             |         |

Informations pratiques

## Contact

EPN01- Génie des procédés

2 rue Conté 31-4-01A,

75003 Paris

Tel :01 40 27 23 92

[Manuela Corazza](#)

Voir le site

[gpip.cnam.fr/](http://gpip.cnam.fr/)

**Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.**

## UE

Centre Val-de-Loire

Centre Val-de-Loire

[2023-2024 2nd semestre : FOAD 100%](#)

**Comment est organisée cette formation ?**

[Liban](#)

Liban

2023-2024 2nd semestre : Présentiel soir ou samedi

**Code UE : CGP127**

[Cours + travaux pratiques](#)

6 crédits

Volume horaire de référence  
(+ ou - 10%) : **50 heures**

**Responsable(s)**

Jean-Louis HAVET

Ecole  
des  
transitions  
écologiques



## École des transitions écologiques

Depuis sa création en 1794, le Cnam accompagne les évolutions du monde professionnel et industriel. Par ses missions de formation, de recherche et de diffusion de la culture scientifique et technique, il est un acteur majeur de toutes les transitions : écologique, énergétique, numérique, économique, pédagogique, sociétale...

Pour répondre au mieux à ses missions, l'établissement ouvre l'École des transitions écologiques.