

RENDEZ-VOUS

PROCH'ORIENTATION

MÉTIERS ET FORMATIONS DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

SEPTEMBRE 2021

PROCH'
ORIENTATION

Les professionnels à la rencontre des jeunes



LES MÉTIERS

Les métiers pour lesquels la notion de développement durable est centrale peuvent être répartis en 4 grandes familles :



LA GESTION DE L'EAU
ET DES DÉCHETS



L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE
ET LES ÉNERGIES
RENOUVELABLES



LA PRÉVENTION DES
RISQUES NATURELS ET
INDUSTRIELS



LA PROTECTION DE
LA NATURE ET DE LA
BIODIVERSITÉ

A l'intérieur de chaque grande famille existe une grande quantité de métiers différents.

D1

GESTION DE L'EAU ET DES DÉCHETS

Les 3/4 des emplois se trouvent dans cette famille de métiers. Les grandes entreprises du secteur recrutent des jeunes diplômés, techniciens ou ingénieurs, pour des postes partout dans le monde.

Exemples de métiers :

- Chef d'exploitation d'une usine d'incinération
- Chef de projet sites pollués
- Consultant en gestion des déchets
- Hydraulicien
- Hydrobiologiste
- Hydrogéologue
- Ingénieur en traitement des déchets
- Océanologue
- Responsable d'usine d'eau potable
- Responsable d'usine de compostage
- Responsable de station d'eau ou d'épuration
- Responsable traitement des déchets
- Technicien d'exploitation de l'eau
- Technicien de station d'épuration
- Technicien en traitement des déchets
- Technicien exploitant d'unités de méthanisation

02

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ENERGIES RENOUVELABLES

Après les études, il sera très facile de trouver un emploi dans les énergies renouvelables avec l'éolien, le photovoltaïque, la géothermie, l'énergie marine, le bois, le biogaz... pour des profils de techniciens, de commerciaux, d'ingénieurs et de consultants.

Exemples de métiers :

- Chargé d'affaires en génie thermique et climatique
- Chef de chantier en génie climatique et sanitaire
- Chef de projet en énergies renouvelables
- Conseiller en maîtrise de l'énergie
- Consultant en bilan carbone
- Ingénieur en efficacité énergétique
- Ingénieur en énergies renouvelables
- Ingénieur thermicien
- Technicien de maintenance éolienne
- Technicien exploitant d'unités de méthanisation
- Technicien thermicien
- Technico-commercial thermicien

03

PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS ET INDUSTRIELS

— Pour faire respecter et appliquer les normes environnementales, de nouveaux métiers sont nés.
Exemples de métiers :

- Agent de décontamination nucléaire
- Biologiste
- Chargé d'études en risques naturels
- Chargé HSE (hygiène, sécurité, environnement)
- Climatologue
- Écotoxicologue
- Géologue
- Géomaticien
- Ingénieur analyste de l'air
- Ingénieur de production dans les biotechnologies
- Ingénieur du contrôle du bruit
- Ingénieur écoconcepteur
- Ingénieur en dépollution des sols
- Ingénieur environnement
- Ingénieur fluides, énergies, réseaux, environnement
- Inspecteur des installations classées
- Juriste en droit de l'environnement
- Météorologue
- Responsable environnement
- Risk manager
- Technicien de la qualité de l'air
- Technicien de mesure de la pollution
- Technicien supérieur de maintenance et d'exploitation en climatique
- Volcanologue

04

PROTECTION DE LA NATURE ET DE LA BIODIVERSITE

— Une toute petite minorité des métiers du développement durable (1% seulement !) est liée directement à la nature.

Exemples de métiers :

- Agent technique d'entretien des cours d'eau
- Agent technique forestier (garde forestier)
- Animateur nature
- Chargé d'études en environnement
- Chef de projet en biodiversité
- Élagueur
- Garde (rivière, littoral, chasse, pêche, parc national)
- Ingénieur forestier
- Océanologue
- Technicien de rivière
- Technicien forestier

LES FORMATIONS

De nombreuses formations mènent à des métiers qui participent activement au développement durable. Il est conseillé de suivre une formation plutôt scientifique, agricole ou économique, puis de se spécialiser dans une filière du développement durable.

Parmi les formations accessibles après la 3^e en Hauts-de-France vous pouvez vous orienter vers :

- Un CAP Propreté de l'environnement urbain-collecte et recyclage (2 ans)
- Un Bac pro Gestion des pollutions et protection de l'environnement (3 ans)
- Un Bac pro Forêt (3 ans)
- Un bac pro dans le domaine de la maintenance car les profils les plus recherchés dans les énergies renouvelables sont principalement les installateurs et les techniciens en maintenance (3 ans)
- à partir de 18 ans vous pouvez passer un Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation Populaire et du Sport : le BPJEPS. Il existe un BPJEPS spécialité animateur mention Éducation à l'Environnement vers un Développement Durable.

Parmi les formations accessibles après le bac en Hauts-de-France vous pouvez vous orienter vers :

Pour travailler dans
l'environnement :

- Le BTS Métiers des services à l'environnement (bac +2)
- Le BTS Agricole Gestion et Maîtrise de l'eau (bac +2)
- le BTS Métiers de l'eau (bac +2)
- Le BUT Hygiène, Sécurité, Environnement (bac +3)
- Le BUT Génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies (bac +3)
- Le Bachelor en sciences et en ingénierie géologie et environnement (bac +3)

Pour travailler dans le
développement des énergies renouvelables :

- Le BTS Fluides, énergies, domotique (bac +2)
- Le BTS Électrotechnique (bac +2)
- Le BUT Génie thermique et énergie (bac +3)
- Un BTS ou un BUT dans le domaine de la maintenance (bac +2 ou +3)
- Le DEUST conduite de travaux en éco construction (bac +2)

Pour travailler dans **la protection de la nature :**

- Le BTS Agricole Gestion et protection de la nature (bac +2)
- Le BTS Agricole Gestion forestière (bac +2)
- Le BTS Agricole Productions horticoles (bac +2)

Après un **bac+2** il est possible de se spécialiser en poursuivant vers une **licence professionnelle** en 1 an dans la gestion de l'eau et des sols, le traitement des déchets, les énergies renouvelables, la gestion des ressources naturelles, la construction durable...

Parmi les formations supérieures plus généralistes vous pouvez vous orienter vers :

- Une licence générale scientifique (bac+3)
- Puis viser un master spécialisé dans l'écologie, la gestion de l'environnement, le traitement des eaux, l'efficacité énergétique... (bac+5)
- Ou bien encore une école d'ingénieurs spécialisée dans un domaine (eau, énergies, agronomie...) ou généraliste avec une option environnement ou développement durable. Elles permettent d'acquérir un niveau bac+5 et le titre d'ingénieur.

N'hésitez pas à consulter le site prochorientation.fr et à profiter des conventions de stage pour découvrir ce domaine. Vous trouverez forcément la formation et le métier qui vous correspondent.

