

À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS DE LA
TRANSITION ÉCOLOGIQUE

FICHE THEMATIQUE

Les métiers de la chimie verte et de la bio-inspiration

Découvrir plusieurs métiers du secteur



Ingénieur-e spécialisé-e en
chimie verte

► [Fiche métier](#)



Ingénieur-e en matériaux
biosourcés

► [Fiche métier](#)



Ingénieur-e éco-conception
et analyse de cycle de vie

► [Fiche métier](#)

Découvrir des formations pour travailler dans le secteur

Licence Pro

Production industrielle

■ Exemple du parcours « Ecoconception des produits innovants » à [l'Université de Lille](#)

Métiers de l'industrie

■ Exemple du parcours « Eco-conception en plasturgie et composites » à [l'Université de Lorraine](#)

Licence Pro	Génie des procédés et bioprocédés industriels	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exemple du parcours « Conception, pilotage et optimisation énergétique des procédés de la chimie, de la pharmacie et de l'environnement » à l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier
Master	Chimie	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exemple du parcours « Chimie des matériaux pour l'énergie et l'environnement » à l'Université de Lille ■ Exemple du parcours « Chimie et sciences des matériaux pour l'énergie et le développement durable » à l'Université de Montpellier ■ Exemple du parcours « Chimie durable et matériaux » à l'Université de Picardie Jules Verne ■ Exemple du parcours « Chimie durable et environnement » à l'Université de Lorraine ■ Exemple du parcours « Chimie verte » à l'Université de Strasbourg ■ Exemple du parcours « Synthèse organique et chimie verte » à Aix Marseille Université ■ Exemple du parcours « Procédés de valorisation des ressources renouvelables » à l'Université de Technologie de Compiègne <p data-bbox="836 1420 1372 1518">Liste des établissements dispensant cette formation</p>
	Génie des procédés et des bio-procédés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exemple du parcours « Procédés pour la chimie, l'environnement et l'énergie » à l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier ■ Exemple du parcours « Génie des procédés et des bioprocédés » à l'Université Paris Saclay <p data-bbox="836 1868 1372 1966">Liste des établissements dispensant cette formation</p>
	Sciences et génie des matériaux	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exemple du parcours

Master		<p>« Nanomatériaux, industrie, management, conception, qualité, énergie, environnement » à l'Université Côte d'Azur</p> <ul style="list-style-type: none"> Exemple du parcours « Science des matériaux pour la construction durable » à l'Université Gustave Eiffel
		Liste des établissements dispensant cette formation
	Génie mécanique	<ul style="list-style-type: none"> Exemple du parcours « Eco-conception de produits » à l'Université de Franche-Comté
	Sciences de la mer	<ul style="list-style-type: none"> Exemple du parcours « Molécules bioactives et environnement » à l'Université de Perpignan Via Domitia
Ingénieur	Chimie et bioprocédés pour un développement durable	<ul style="list-style-type: none"> Exemple de cette formation à Montpellier SupAgro
	Génie des procédés et environnement	<ul style="list-style-type: none"> Exemple de cette formation à l'INSA Toulouse
	Chimie verte	<ul style="list-style-type: none"> Exemple de cette formation à l'ENSIACET / Toulouse INP

Exemples de sites d'aide à l'orientation

- ▶ [Orée](#)
- ▶ [Les métiers de la chimie et l'emploi dans l'industrie chimique \(ONISEP, 2019\)](#)

Ressource complémentaire

- ▶ [S'inspirer du vivant](#) (Gilles Boeuf, Sorbonne Université)
Une vidéo pour découvrir, sur la base d'exemples, les fondements de la bio-inspiration.