

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

Métiers de l'industrie

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

- 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 <div data-bbox="834 1417 1362 1518"> Liste des établissements dispensant cette formation </div>
	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 <div data-bbox="834 1865 1362 1966"> Liste des établissements dispensant cette formation </div>
	Sciences et génie des matériaux	<ul style="list-style-type: none"> ■ Exemple du parcours

Master		« Nanomatériaux, industrie, management, conception, qualité, énergie, environnement » à l'Université Côte d'Azur
		■ Exemple du parcours « Science des matériaux pour la construction durable » à l'Université Gustave Eiffel
		Liste des établissements dispensant cette formation
	Génie mécanique	■ Exemple du parcours « Eco-conception de produits » à l'Université de Franche-Comté
	Sciences de la mer	■ Exemple du parcours « Molécules bioactives et environnement » à l'Université de Perpignan Via Domitia
	Materials Science and Engineering	■ Exemple du parcours « Bio-Inspired Materials » à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour
Ingénieur	Chimie et bioprocédés pour un développement durable	■ Exemple de cette formation à Montpellier SupAgro
	Génie des procédés et environnement	■ Exemple de cette formation à l'INSA Toulouse
	Chimie verte	■ Exemple de cette formation à l'ENSIACET / Toulouse INP
	Chimie innovante et transition écologique	■ Exemple de cette formation à Junia HEI

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.