

Géologue  
Ingénieur projet  
Trader pétrole  
Opérateur extérieur  
Ingénieur forage  
Technicien pétrole



056370

LE GUIDE

# DES MÉTIERS DU PÉTROLE

Technicien dépollution  
Opérateur consoliste  
Chef de secteur réseau  
Ingénieur instrumentation  
Exploitant de station-service

Carole Lanzi



TOUS LES MÉTIERS  
secteur par secteur

LES FORMATIONS  
niveaux bac + 2/3  
et bac + 5/6

EMERPRESSE

Éditions TECHNIP

BIP

GL 119

056370

③



# Le guide DES MÉTIERS DU PÉTROLE

Carole Lanzi



056370

**t** Editions  
TECHNIP

# Sommaire

<b>Introduction. Mettre fin aux <i>a priori</i></b> .....	7
Des réserves encore importantes .....	7
Toutes les énergies sont nécessaires .....	9
Une R & D de plus en plus orientée vers le développement durable .....	10
Bienvenue aux femmes ! .....	11
Des opportunités d'emplois .....	12
Quelles possibilités dans l'aval ? .....	13
« L'ère du tout électrique n'est pas pour demain » .....	14
Des technologies de pointe .....	15
Des rémunérations attractives .....	16
 <b>Les métiers de l'exploration-production</b> .....	17
Technicien pétrole .....	18
Géologue .....	21
Géophysicien .....	24
Ingénieur forage .....	27
Ingénieur réservoir .....	31
Ingénieur <i>process</i> amont .....	34
Ingénieur projet .....	37
Ingénieur exploitation .....	40

<b>Les métiers du raffinage et de la pétrochimie</b> ..	43
Opérateur extérieur .....	44
Opérateur consoliste .....	47
Technicien applications système .....	50
Ingénieur <i>process</i> aval .....	53
<b>Les métiers de la distribution</b> .....	57
Chef de secteur réseau .....	58
Exploitant de station-service .....	61
<b>Mais aussi...</b> .....	65
Ingénieur maintenance .....	66
Ingénieur HSE .....	69
Attaché commercial .....	72
Ingénieur d'affaires .....	75
Chercheur/Ingénieur de recherche .....	78
Ingénieur instrumentation .....	81
Technicien dépollution .....	84
Ingénieur motoriste .....	87
Trader pétrole .....	90
<b>Les formations</b> .....	93
L'IFP School .....	94
Les autres formations de niveau bac +5/6 .....	95
Les formations de l'amont pétrolier .....	95
Les formations en raffinage-pétrochimie .....	98
Les formations dans le domaine des moteurs .....	100
Les formations en économie, finance et gestion .....	101
Autres .....	102
Les formations de niveau bac + 2/3 .....	103
<b>Lexique</b> .....	117

# LE GUIDE DES MÉTIERS DU PÉTROLE

Carole Lanzi

Les métiers du secteur des hydrocarbures (pétrole et gaz) gagneraient à être mieux connus. Nombreux, diversifiés et passionnants, ils ont en effet de quoi motiver !

Ce guide présente les professions que vous pourrez exercer dans les différents domaines de :

- l'exploration et la production d'hydrocarbures ;
- le raffinage et la pétrochimie ;
- la distribution ;
- et aussi des métiers transverses pouvant s'exercer tant dans l'amont que dans l'aval.

Enrichi de nombreux témoignages de salariés de compagnies pétrolières, il vous permettra d'intégrer un secteur économique en plein développement en France et dans le monde.

Vous trouverez également :

- les principales formations dédiées au domaine pétrolier,
- un lexique des termes spécifiques,
- un carnet d'adresses.

*Diplômée d'Audencia Nantes, Carole Lanzi est journaliste spécialisée dans l'énergie depuis plus de dix ans.*

ISBN 978-2-7108-1001-8

[www.editionstechnip.com](http://www.editionstechnip.com)



9 782710 810018