

Que faire après des études de CHIMIE



DOIP - juin 2022



Quel avenir pour la chimie ?

Quelques chiffres...

- 7ème au rang mondial
- 2ème en Europe derrière l'Allemagne
- 1er secteur exportateur industriel
- +de 5000 Entreprises dont 95% PME et TPE

Les secteurs porteurs

La chimie verte

La chimie supra moléculaire

Pour quels profils ?

Des métiers de plus en plus qualifiés

28,8 % ouvriers

38,3% techniciens et agent de maîtrise

31,9 % cadres

Pour aller plus loin...

[Les métiers de la chimie](#)

[Union des industries chimiques](#)

[Travailler dans la chimie](#)

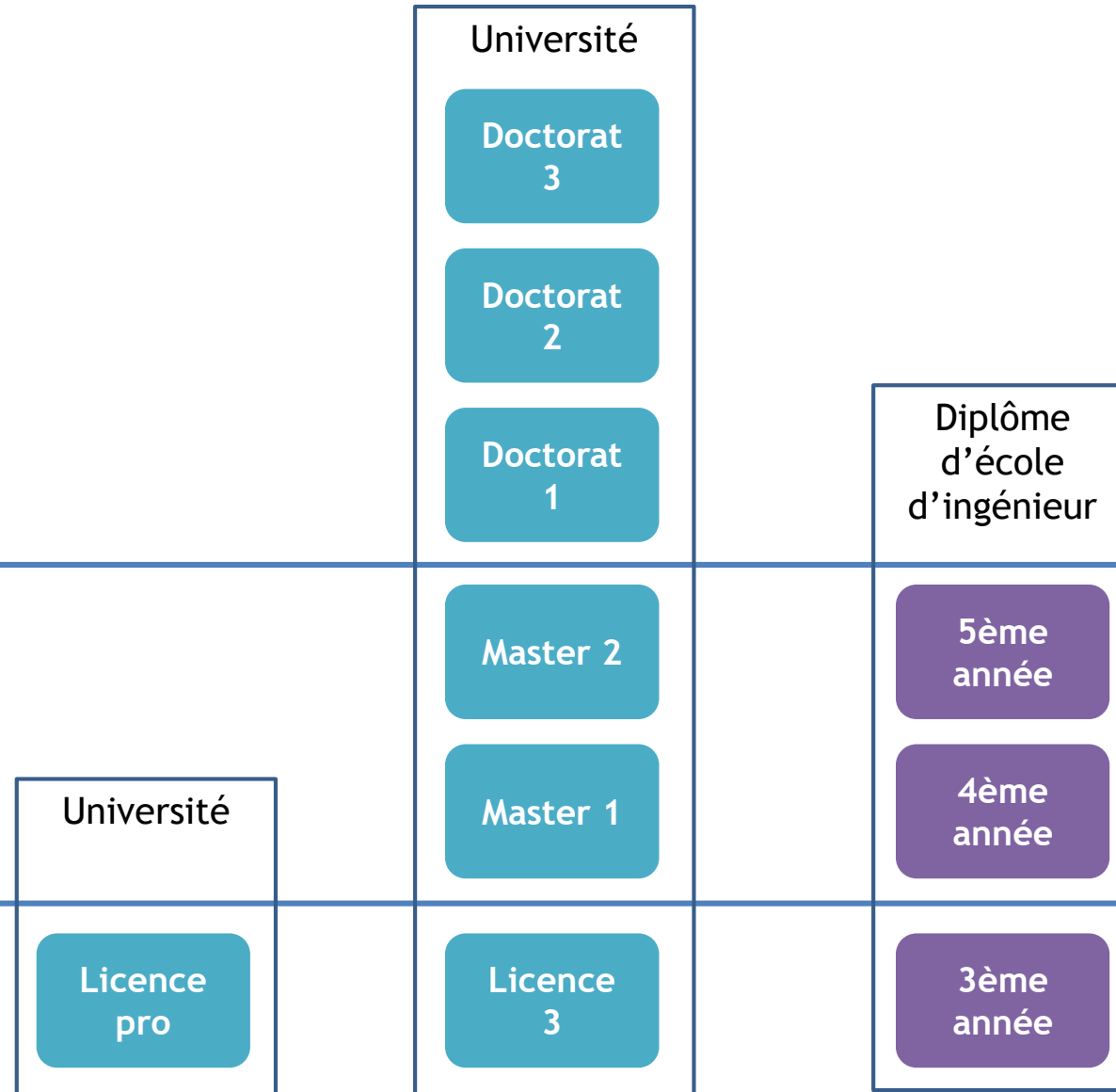
[Agence pour l'emploi des cadres](#)

Les études après une licence chimie

bac + 8

Bac +5

Bac +2 bac +3



Concours

Attention certaines licences professionnelles seront intégrées dans les BUT 3.

Licences professionnelles

Objectifs : spécialisation ou double compétence

Admissions : Dossier et entretien de motivation (à partir de mars)

Au programme : enseignements théoriques , TP ,exposés
réalisation de projet
12 à 16 voire 20 semaines de stage

Orléans

Chimie de Formulation

Chimie industrielle

Chimie Analytique Contrôle qualité environnement



Tours

[Bio industries,biotechnologie](#)

Contrôle et analyse des biomédicaments et biocosmétiques A

[Industries pharmaceutiques cosmétologiques et de santé](#)

Formulation et contrôle qualité des cosmétiques A

[Génie des procédés pour l'environnement](#)

Déchets et économie circulaire S+A

[Industries agroalimentaires](#)

Méthodes et techniques en analyse sensorielle

Retrouvez toutes les licences professionnelles du domaine en France

www.onisep.fr

Les Masters

Accessibles à bac + 3, les masters associent savoirs académiques, professionnalisation et recherche. Organisés en domaines, mentions et parcours, ces diplômes permettent de s'insérer dans de nombreux secteurs d'activité.

L'accès en 1ère année de master (dite M1) est sélectif dans les établissements ayant fixé des capacités d'accueil. Le recrutement se fait sur concours et/ou examen du dossier, complété éventuellement par un entretien.

L'accès en 1ère année de master (dite M1) est sélectif dans les établissements ayant fixé des capacités d'accueil. Le recrutement se fait sur concours et/ou examen du dossier, complété éventuellement par un entretien.

www.hceres.fr (rapport d'évaluation des masters)

www.trouvermonmaster.gouv.fr

Consultez tous les masters de chimie en France à la DOIP sur le guide des masters de l'Étudiant et Parcours de l'ONISEP



Les masters en région

Orléans

Chimie moléculaire

- Conception et Synthèse (CS)
- Stratégie et Qualité en Chimie Analytique (SQCA)
- Bioactifs et Cosmétiques (BC)

Management des entreprises de la santé cosmétiques et agro alimentaires

Tours

Chimie et sciences des matériaux

- [Matériaux pour les nouvelles technologies de l'énergie](#)

Sciences de l'eau

- [Hydrosystèmes et bassins versants](#)

Vous pouvez consulter tous les masters sur les sites suivants

www.hceres.fr (rapports d'évaluation des masters)

www.trouvermonmaster.gouv.fr



Les trois fonctions publiques

Fonction publique d'Etat

- Administrations centralisées (Ministères)
- Services déconcentrés (Préfectures, Rectorats...)

Fonction publique territoriale

- Régions
- Départements
- Villes

Fonction publique hospitalière

- Hôpitaux
- Maisons de retraite

Catégorie A : Bac+3
Catégorie B : Bac
Catégorie C : Brevet

[Place de l'emploi public](#)

Les écoles d'ingénieurs

Le premier cycle d'ingénieur est accessible par admission parallèle après un bac + 2 (L2 ou L3).

La sélection s'effectue sur titre (dossier) et/ou sur épreuves et entretien.

- ▶ [Les Ecoles de la Fédération Gay Lussac](#)
- ▶ [Les Ecoles d'ingénieurs](#)
- ▶ www.afi24.org (les écoles de chimie par alternance)
- ▶ [Les IAE](#) (pour accéder à des masters double compétences sciences/management;sciences/commerce...)

Les métiers de l'enseignement

Métier	Concours	Formation	Taux de réussite au concours 2021
Professeur des Ecoles	CRPE Aca Orléans Tours	Master MEEF 1er degré	310 postes 30,36 %
Professeur de physique-chimie en collège/lycée	CAPES	Master MEEF 2nd degré	415 postes 43,09 %
Professeur en lycée professionnel	CAPLP	Master MEEF 2nd degré	223 postes 51,62 %
Professeur de physique chimie option chimie	Agrégation	Master chimie Recherche	38 postes 20 %
Enseignant chercheur		Doctorat de chimie	

Source: devenir_enseignant.gouv.fr