Le marché de l'emploi des Jeunes Diplomés Domaine Sciences Technologies et Santé



01. L'Apec et ses missions



L'Apec, l'acteur de référence du marché des compétences cadres



500 consultant.e.s

au service des candidat.e.s et des entreprises



Plus d'une cinquantaine de centres



12 délégations régionales



1 cadre sur 3 7 jeunes sur 10

font appel à l'Apec chaque année

95 %

des clients sont satisfaits du service dont ils ont bénéficié



02. Objectif Premier Emploi



L'Apec accompagne 50 000 JD Eté 2021

Un nouveau portail « Jeunes Diplômés » dédié sur Apec.fr







03. Le marché de l'emploi Domaine Sciences Technologies et Santé



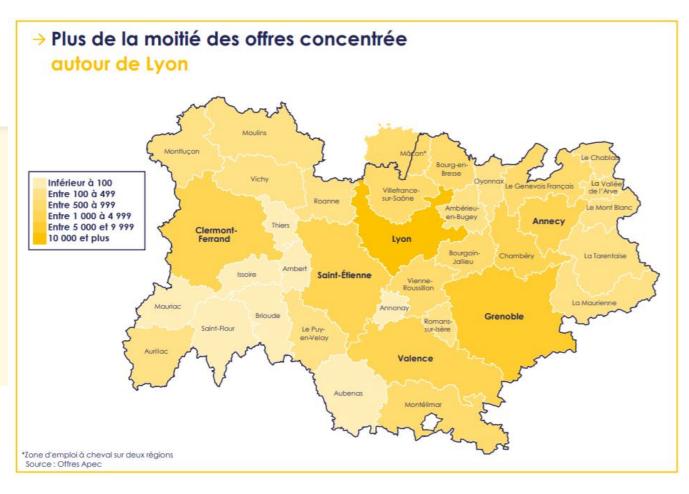


BILAN En AURA, même tendance que le national

53 219

offres en Auvergne-Rhône-Alpes

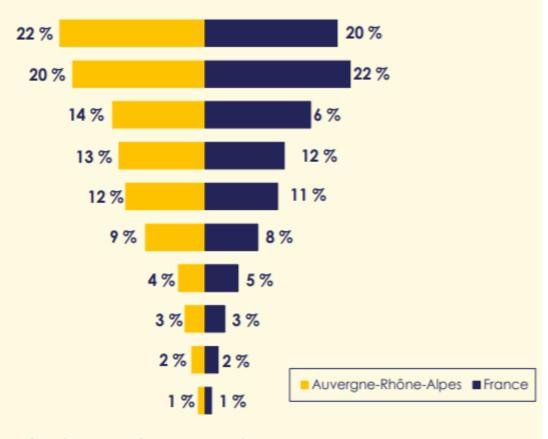
dont 10 950 ouvertes aux jeunes diplômé.e.s





Principales fonctions recherchées : informatique et commercial

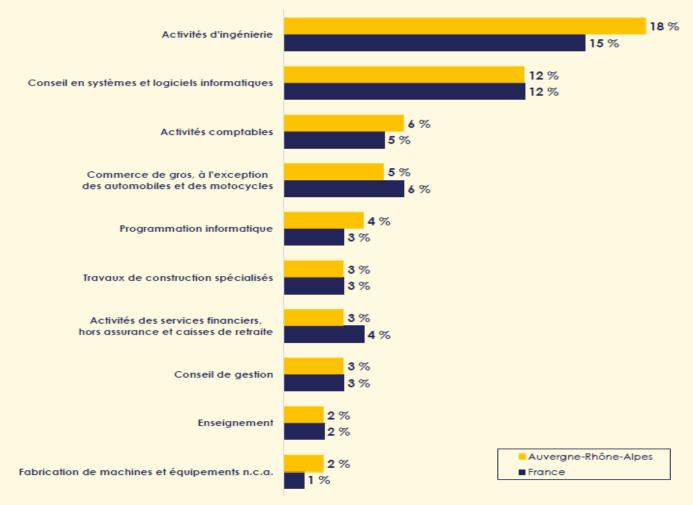
Informatique Commercial, marketing Gestion, finance, administration Études, recherche et développement Services techniques* **Production industrielle** Ressources humaines Santé, social, culture Direction d'entreprise Communication, création



^{*} Achats, Direction des services techniques, Logistique, Maintenance, sécurité, Process, méthodes et Qualité Source : Offres Apec



Principaux secteurs qui recrutent²



^aRésultats hors sièges sociaux et intermédiaires de recrutement (Entreprises de travail temporaire et cabinets de recrutement). Source : Offre Apec



Métiers les plus recherchés dans la région¹

	Volume d'offres	Ouvertes aux jeunes diplômé.e.s		Rémunération médiane	
Métiers	Auvergne- Rhône-Alpes	Auvergne- Rhône-Alpes	France	Auvergne- Rhône-Alpes	France
Développement informatique	4 775	23 %	21 %	40 k€	40 k€
Comptabilité	1 629	25 %	25 %	31 k€	33 k€
Ingénierie d'affaires	1 600	19 %	21 %	43 k€	43 k€
Gestion de projets informatiques	1 534	16 %	17 %	43 k€	45 k€
Infrastructures et systèmes informatiques	1 520	16 %	16 %	40 k€	43 k€
Représentation commerciale et promotion des ventes	1 319	26 %	27 %	36 k€	38 k€
Qualité	1 213	22 %	19 %	41 k€	41 k€
Audit et expertise comptable	1 061	26 %	33 %	43 k€	41 k€
Management commercial	1 019	10 %	11 %	46 k€	46 k€
Management administratif et financier	999	7 %	7 %	44 k€	45 k€
Ingénierie R&D	974	30 %	30 %	40 k€	40 k€
Dessin industriel et btp	938	18 %	21 %	35 k€	35 k€
Ingénierie de travaux	937	18 %	17 %	40 k€	40 k€
Paie et administration du personnel	922	17 %	17 %	32 k€	33 k€

¹Les résultats par métier s'appuient sur les offres pour lesquelles l'intitulé de poste a pu être identifié (soit à partir de 90 % des offres d'emploi publiées). Source : Offre Apec



Etude : crise et offres d'emploi cadre dans 9 secteurs

Le Pôle études vient de publier 9 dossiers sectoriels sur la crise sanitaire et ses retentissements sur les offres d'emploi cadre en 2020.

Ils s'appuient sur l'analyse:

- de l'activité des entreprises à partir de données de l'Insee,
- des recrutements de cadres à partir des offres d'emploi publiées sur apec.fr.

L'occasion de montrer les impacts différents de la crise sur les principaux secteurs recruteurs de cadres, et de pointer, dans ce contexte, les métiers cadres les plus recherchés pour chaque secteur.

Les 9 publications sont consultables sur le site corporate de l'Apec:

- Banque-assurance
- Commerce
- Conseil et gestion des entreprises
- Construction
- Industrie
- Activités informatiques et télécommunications
- Activités juridiques et comptables
- Santé et action sociale





Les grandes fonctions et métiers

```
04 - Etudes - recherche et développement
 04A - Conception - recherche
    405 - Les métiers de l'ingénierie chimique, biologique et clinique
          Chef de projet analytique
          Chercheur en chimie
```

Chimiste

Chimiste de recherche

Chimiste r&d

Chimiste recherche et développement

06B - Exploitation - maintenance informatique

602 - Les métiers de la production et maintenance informatique

06C - Informatique de gestion

603 - Les métiers du développement informatique

Développeur

Amoe

Analyste développeur **Analyste informatique**

Analyste PACBASE

Analyste programmation

Analyste réalisation

Assistant maître d'oeuvre

Chargé de développement informatique

Chef de projet PHP

Chef de projet technique web

Chef de projet web Java

Concepteur développeur web

Développeur C#.NET Développeur C++

Développeur d'application web

10 – Services Techniques

10B - Direction des services techniques 10C - Logistique 10E - Process - méthodes 10F - Qualité

04 - Etudes - recherche et développement

Salaire

A négocier

Prise de poste

Dès que possible

Expérience

Tous niveaux d'expérience acceptés

Métier

Ingénieur d'études réseaux d'énergie

Statut du poste

Cadre du secteur privé

Zone de déplacement

Pas de déplacement

Secteur d'activité du poste

FABRICATION DE PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES



Ingénieur R&D Chimie F/H

Ref. Apec: 166247872W / Ref. Société: Ingénieur R&D Chimie (H/F)

SEBIA
 1 CDI
 Lisses - 91

Descriptif du poste

Sebia recherche 1 F/H Ingénieur(e) de Recherche basé à Lisses. Elle / II reporte au Responsable Recherche et Développement.

La / Le Ingénieur(e) de recherche est en charge de la mise au point des réactifs et des techniques d'analyse sur les instruments et de la vérification fonctionnelle, dans le respect de la norme ISO 13485.

Missions principales:

Mise au point des techniques d'analyses : développement de trousses de réactifs, paramétrage des automates et du logiciel de traitement de données.

Vérification fonctionnelle des versions logicielles automates et traitement de données,

Encadrement de technicien(ne)s de Recherche,

Interactions avec les services R&D Electroniques, Production, Marketing, RAOA....

Diplôme de Master de Biologie, Biochimie ou Chimie Analytique, ou diplôme d'ingénieur Biologie, Biochimie ou Chimie Analytique.

Type de contrat : CDI Temps plein

Rémunération : Selon le profil

Entreprise

Un des leaders mondiaux des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro, groupe de taille intermédiaire, en pleine croissance.

10 - Services Techniques

Salaire

A négocier

Prise de poste

Dès que possible

Expérience

Minimum 1 an

Métier

Expert en environnement et écologie

Statut du poste

Cadre du secteur privé

Zone de déplacement

Nationale

Secteur d'activité du poste

INGÉNIERIE, ÉTUDES TECHNIQUES





Technicien(ne) d'études environnement F/H

Ref. Apec: 166276667W / Ref. Société: TE-E-NLD

Naldeo
 1 CDI
 Besançon - 25

Descriptif du poste

Dans le cadre du développement de l'activité biodiversité et développement durable de la **Direction Opérationnelle AURA-EST**, vous interviendrez sur des missions d'ingénierie environnementale et écologique pour des projets relatifs aux milieux aquatiques, aux énergies renouvelables, à l'économie circulaire.

En tant que Technicien(ne) d'études vous serez amené à :

- Préparer et réaliser les expertises de terrain : logistique, précartographie, inventaire, mesures, données indispensables à la production d'études environnementales et de dossiers réglementaires.
- Analyser et traiter les données recueillies sur le terrain.
- Rédiger des notes de synthèse.
- Cartographie des données recueillies sur le terrain.
- Réaliser des recherches documentaires et bibliographiques sur les thèmes d'études.
- Suivre lors des chantiers, la mise en oeuvre des mesures environnementales.

Vous êtes autonome tout en vous appuyant sur les compétences du service.

Profil recherché

- De formation bac +2 ou plus en écologie, vous avez des compétences avérées en faune (avifaune et/ou chiroptères principalement).
- Vous maitrisez un logiciel SIG (QGIS).
- Réactif, rigoureux, polyvalent, vous appréciez le travail en équipe.
- Déplacement régulier à prévoir en région et ponctuellement à l'échelle nationale.

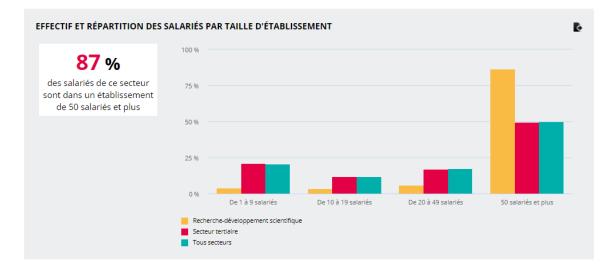
Naldeo Group est un acteur engagé au cœur de la transition écologique, énergétique, hydrique et digitale. Le groupe atteint désormais une taille critique pour mieux servir ses clients publics et privés, collectivités publiques, opérateurs privés et industriels sur tout le territoire.

Des liens utiles ...





COMMENT SE CARACTÉRISE **L'EMPLOI SALARIÉ** DANS CE SECTEUR ?



https://www.datascope.viacompetences.fr/spip.php?page=article&id_article=1 0&codes=MB





Des liens utiles ...

LES 10 PRINCIPAUX MÉTIERS EXERCÉS

des actifs, de ce secteur, sont "Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)"

Les 10 premiers métiers exercés représentent 77 % des emplois de ce secteur

40 %

des actifs en emploi
de ce secteur sont des
femmes
(48 % tous secteurs)

18 %
des actifs
en emploi
de ce
secteur
ont moins
de 30 ans
(20 % tous
secteurs)



📳 QUELS SONT **les principaux métiers exercés** dans ce secteur ?

1% des actifs ⁹ , de ce secteur, sont " Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) " 10 premiers métiers exercés représentent 77 % des emplois de ce secteur		
Famille professionnelle	Effectifs	Part du métier
Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)	8 415	31 %
Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)	4 403	16 %
Techniciens experts	2 170	8 %
Cadres A de la fonction publique (hors spécialités juridiques) et assimilés	1311	5 %
Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes)	1 099	4 %
Agents qualifiés de laboratoire	976	4 %
Autres cadres B de la fonction publique	598	2 %
Techniciens des industries de process	555	2 %
Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique, chefs de projets informatiques	530	2 %
Techniciens en mécanique et travail des métaux	498	2 %
Total des principaux métiers	20 554	77 %

Recherche / R&D

www.agence-nationale-recherche.fr

Site de l'Agence nationale de la recherche.

www.cnrs.fr

Site du CNRS.

La rubrique « Emplois et carrières » donne des informations sur le recrutement, les carrières, les rémunérations, la mobilité, la formation professionnelle au CNRS ; elle présente un répertoire des métiers de cet organisme. On y trouve également des informations sur la recherche en Europe.

www.competitivite.gouv.fr

Site du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie dédié à la promotion et au développement des pôles de compétitivité.

...

Référentiel R&D



Energie / environnement

Comité de liaison des énergies renouvelables (CLER)

https://cler.org/

Le guide des métiers de l'électricité

http://www.metiers-electricite.com

Les énergies renouvelables en 50 métiers

http://www.cleantechrepublic.com/2010/02/17/energies-renouvelables-50-metiers/

Observ'Er : énergies renouvelables

http://www.energies-renouvelables.org

AFG - Association française du gaz

http://www.afgaz.fr

Syndicat professionnel du secteur gazier. Propose des fiches interviews, en téléchargement, sur les métiers du gaz.

Atee - Association technique énergie environnement

http://www.atee.fr

Evolen

http://www.evolen.org

Informations sur les métiers et filières.

Annuaire du syndicat des énergies renouvelables

http://www.acteurs-enr.fr

Acteurs du secteur et les professions associées qui interviennent aux différentes étapes de la chaîne de valeur.

Association française des professionnels de la géothermie

http://www.afpg.asso.fr/

Les métiers de l'énergie géothermique en France.



Gifen

https://www.aifen.fr/

Les entreprises françaises du nucléaire qui interviennent dans l'ingénierie,

la construction, le contrôle, la maintenance, la gestion des déchets et le démantèlement.

Le GIFEN remplace les 4 associations historiques de la filière (GIIN, AIFEN, PFME, FAIF).

Ingénierie

Annuaires des cabinets d'ingénierie

http://www.syntec-ingenierie.fr

https://www.syntec-ingenierie.fr/syntec-ingenierie/annuaire-des-membres/

Cinov

https://www.cinov.fr

Fédération des syndicats des métiers de la prestation intellectuelle du conseil, de l'ingénierie et du numérique.

IESF

https://www.iesf.fr/

Société des ingénieurs et scientifiques de France

Patrimoine IESF

http://patrimoinegc.iesf.fr/index-2.html

Ce portail est destiné à permettre aux internautes de prendre connaissance :

du patrimoine que constituent les ouvrages construits en France depuis le milieu du XVIIIe siècle et des ingénieurs qui les ont conçus ou réalisés.

ISF

https://www.isf-france.org/

Ingénieurs sans frontières est une fédération composée d'une trentaine d'associations de bénévolat dont une vingtaine de groupes locaux implantés dans 60 écoles d'ingénieurs françaises et 4 groupes thématiques d'ingénieurs en activité

SNIPF

https://www.snipf.org/

Société nationale des ingénieurs professionnels de France

AFITE

http://www.afite.org/

association française des ingénieurs et techniciens de l'environnement



R.A.R.E

https://www.rare.fr/le-reseau-rare/quest-ce-que-le-rare/

Réseau des agences régionales de l'énergie et de l'environnement

GeoRezo

https://georezo.net/

Portail de la Géomatique et des SIG (Systèmes d'Information Géographique)

Des études à consulter ...



-LES MÉTIERS EN ÉMERGENCE-

Études, recherche et développement

- 1 Chargé de valorisation de la recherche 2 Ingénieur en biotechnologies
- · 3 Ingénieur écoconception · 4 Ingénieur sites et sols pollués
- 5 Consultant/expert bilan carbone
 6 Ingénieur déconstruction nucléaire
- 7 Chimiste vert 8 Écotoxicologue 9 Géomaticien 10 Ingénieur d'études en efficacité énergétique • 11 Ingénieur en énergies renouvelables

Services techniques

- 1 Responsable supply chain 2 Responsable contrôle et assurance qualité
- 3 Responsable management des risques 4 Responsable achats durables
- · 5 Responsable collecte et traitement des déchets

Informatique, Internet

1 Urbaniste SI • 2 Ingénieur cloud et virtualisation • 3 Gestionnaire de contrats informatiques • 4 Responsable sécurité et risques des systèmes d'information (RSSI) • 5 Data miner • 6 Data scientist • 7 Data analyst • 8 Responsable data center • 9 Web ergonome • 10 Développeur web • 11 Référenceur web • 12 Traffic manager

Production industrielle

1 Responsable qualité, hygiène, sécurité, environnement (QHSE) • 2 Responsable de production d'un réseau de chauffage ENR • 3 Responsable d'exploitation d'un site éco-industriel • 4 Responsable lean manufacturing • 5 Ingénieur bioproduction • 6 Ingénieur travaux BBC, BEPOS, BEPAS





LES CHIFFRES-CLÉS ET LES TENDANCES DU MARCHÉ POUR LES MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA FORMATION CONTINUE

LE POINT SUR LE MARCHÉ DE L'EMPLOI



Volume d'offres d'emploi cadre au 4e trimestre 2020

500 à 1000

Les candidats ont aussi postulé à

Cadres rh généralistes

Ingeniérie de la formation

Recrutement et gestion de carrière

Merci pour votre attention

