

PORTRAIT DE L'INGÉNIEUR-E

Salaires, Emploi, Carrières,
tous les vrais chiffres des ingénieurs

« **Ingénieurs et Scientifiques de France** » réalise chaque année une enquête sur les conditions d'emploi des ingénieurs-es. Ce sont près de 50 000 réponses qui sont analysées dans un document très complet présenté sur le site **www.iesf.fr**.

Insertion professionnelle, rémunération, mobilité, intérêt du poste... tous les aspects des métiers d'ingénieurs-es sont analysés. Comme chaque année, cette enquête démontre que le métier d'ingénieur-e est une valeur sûre pour réussir sa carrière professionnelle et personnelle.

DÉCRYPTAGE PAR LE CONCOURS ALPHA :

Pour vous aider dans votre orientation, le Concours Alpha décrypte les résultats de l'enquête socio professionnelle sur la situation des ingénieurs-es, réalisée en 2014 par « Ingénieurs et Scientifiques de France » auprès des 750 000 ingénieurs français.

Cette enquête, riche en enseignements, démontre encore une fois que choisir des études d'ingénieur -e est **un investissement rentable pour réussir sa carrière, tant professionnelle que personnelle**.

Variété et intérêt des missions, emploi, rémunération, ouverture internationale, tous les indicateurs sont au vert pour les ingénieurs-es.

UN MÉTIER ACCESSIBLE PAR DES ÉTUDES PASSIONNANTES

C'est l'occasion de rappeler que 5 ans d'études après le bac c'est très court. Vous bénéficierez de **nombreux enseignements en mode projet**, de **nombreux stages (un an minimum)**, ainsi que d'**une expérience à l'étranger de 3 à 6 mois** soit dans le cadre de vos études soit dans le cadre d'un stage.

Toutes les écoles d'ingénieurs-es du Concours Alpha proposent une classe préparatoire intégrée à l'issue de laquelle chacun a la possibilité de **construire individuellement son parcours** en choisissant parmi de nombreuses options.

Toutes **généralistes de leurs secteurs d'intervention**, les écoles du Concours Alpha vous accompagnent dans des enseignements scientifiques, techniques mais aussi managériaux pour vous donner les **outils nécessaires à la réussite de votre carrière**. C'est la raison pour laquelle les ingénieurs-es diplômés des écoles du Concours Alpha **s'insèrent aisément dans le marché de l'emploi** avec des indicateurs supérieurs à la moyenne des écoles de leur secteur.



QUI SONT LES INGÉNIEURS-ES ?

- **755 850** ingénieurs-es diplômés dans l'une des **220 écoles** d'ingénieurs-es accréditées par la CTI ;
- **50%** des ingénieurs-es a **37 ans ou moins** ;
- **25%** à **moins de 30 ans** ;
- **21% sont des femmes**, leur proportion croît.

*La France a besoin d'ingénieurs-es, leur proportion dans la population active a **quadruplé ces 30 dernières années**. 36 800 nouveaux ingénieurs-es ont été diplômés-ées en formation initiale en 2013, ils-elles étaient 3 250 en 1950.*



UNE RÉMUNÉRATION CONFORTABLE ET DES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DE CARRIÈRE

- Le salaire moyen d'un ingénieur est de **55 200€** par an, soit **2.5 fois** le salaire moyen de l'ensemble des salariés en France et correspond également aux **10% des salariés** les mieux rémunérés de France.
- Des rémunérations multipliées par trois entre le début et la fin de carrière. Un ingénieur en fin de carrière touche en moyenne **91 000€ par an**.
- Des responsabilités croissantes avec l'âge.



UNE POSITION ENVIABLE SUR LE MARCHÉ DE L'EMPLOI

- **100 000** recrutements en 2013, **30 000 créations** nettes d'emplois en France et **10 000** à l'étranger.
- **4%** d'ingénieurs-es sont en recherche d'emploi au 31/12/2013, en incluant ceux-elles qui viennent d'être diplômés-ées
- **93%** de contrats de travail sont des CDI ou des contrats de titulaires de la fonction publique.
- **96%** des salariés ont le statut cadre.
- **1/3 des ingénieurs-es** a changé d'emploi au cours des 5 dernières années. La plupart du temps sans période de chômage (82%) et pour saisir de meilleures opportunités d'emploi.

Le nombre de créations nettes d'emploi d'ingénieurs-es est supérieur au nombre d'ingénieurs-es diplômés-ées cette année

*Parmi les **secteurs qui recrutent**, c'est celui du **numérique** qui est le plus demandé par les employeurs cette année.*

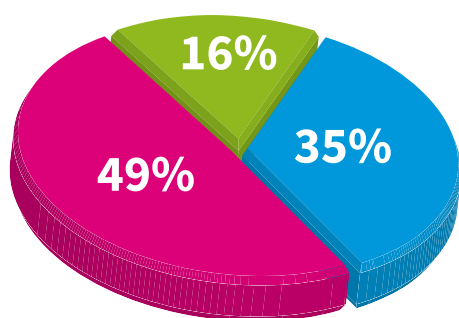


DES EMPLOIS GRATIFIANTS ET UNE GRANDE SATISFACTION DANS LEUR EMPLOI

- **82% d'ingénieurs-es** sont « très satisfaits », « satisfaits » ou « plutôt satisfaits » de leur travail
- **70%** exercent des fonctions d'animation ou direction d'équipe
- **50%** ont une responsabilité hiérarchique dans l'entreprise
- **54%** ont une responsabilité budgétaire et/ou financière
- **45 heures de travail** en moyenne par semaine – situation comparable à la moyenne des cadres en France.

L'autonomie dans son travail, l'intérêt des missions confiées, la sécurité de l'emploi sont les éléments de satisfaction les plus cités par les ingénieurs-es.

LOCALISATION DES INGÉNIEURS-ES



PROVINCE



ÎLE DE FRANCE

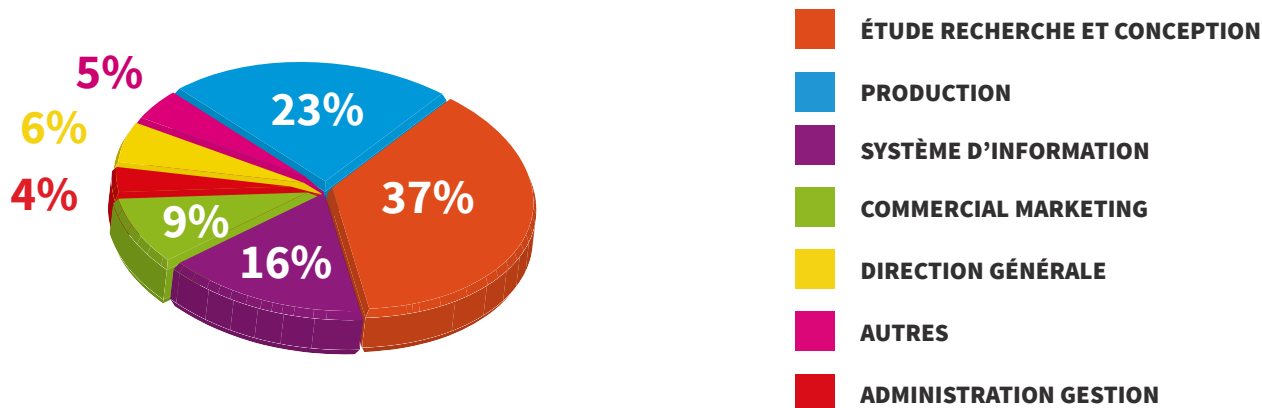


ÉTRANGER

- **15,5%** ont un emploi à l'étranger. L'Europe regroupe **57%** des emplois à l'étranger, l'Asie est devenue le deuxième continent avec **15%** doublant l'Amérique du nord (USA plus Canada), troisième avec « seulement » **14%**. Leur salaire médian est de **75 000€**.

- **49%** en province (principalement en région Rhône Alpes et Midi Pyrénées), **35,5%** en Île de France

LES PRINCIPALES FONCTIONS DES INGÉNIEURS-ES



PRINCIPAUX SECTEURS D'EMPLOI DES INGÉNIEURS-ES

