SOCIAL & ÉCONOMIE

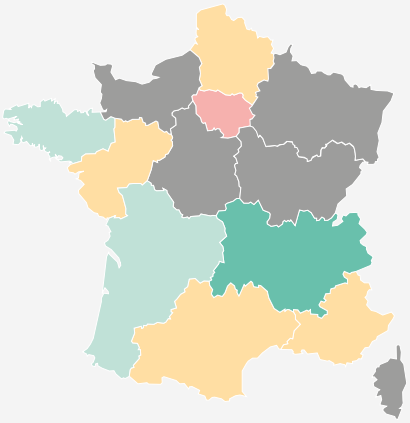
Chiffres clés du secteur

juin 2018

réalisé par le BIPE

syntec numérique

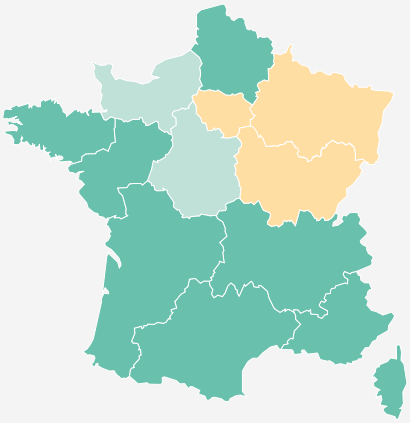
Répartition des salariés du secteur par région en 2016



Nombre de salariés (en %)

- de 0 à 3 %
- de 3 à 4,9 %
- de 5 à 9,9 %
- de 10 à 49,9 %
- + de 50 % (IDF)

Croissance des salariés du secteur par région, entre 2011 et 2016



TCAM* 2011 – 2016

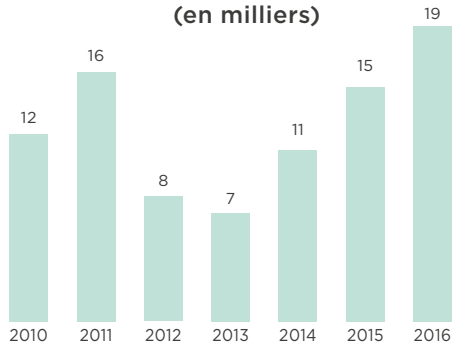
- moins de 2 %
- de 2 à 4 %
- + de 4 %

* Taux de croissance annuel moyen 2011 - 2016 France : 2,9 %

BIPE, exploitation données Acoss 2016.

48,8 % des salariés du secteur sont localisés en région, en 2016. Le mouvement de décentralisation de l'Ile-de-France vers certaines régions se poursuit : 10 des 12 régions de province connaissent une croissance des effectifs plus forte qu'en Ile-de-France. Les dynamiques de croissance ont été particulièrement notables en Pays de la Loire, Hauts de France, Bretagne et Corse durant la période 2011-2016

Création nette d'emplois (en milliers)

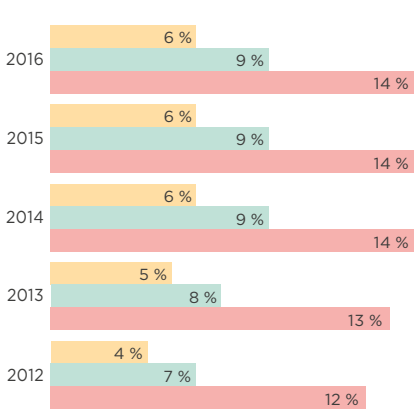


BIPE, exploitation données Acoss.

Le secteur des services informatiques et logiciels crée de l'emploi depuis 7 ans, soit 87 400 créations nettes d'emploi depuis 2009

Chiffres clés des métiers informatiques

Taux de demande d'emploi



- Ingénieurs informatique
- Ensemble des métiers de l'informatique
- Ensemble des métiers de l'économie

BIPE, données DARES.

Définition : le taux de demande d'emploi représente les demandeurs d'emploi en catégorie A divisés par le total des « emplois moyens » des trois dernières années plus les demandeurs d'emploi catégorie A.

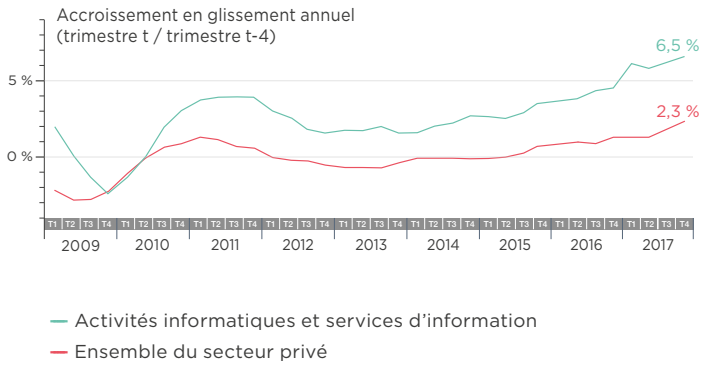
Le taux de demande d'emploi est stable dans les métiers informatiques et de télécommunication, tout comme dans l'ensemble des métiers de l'économie

Chiffres clés du secteur logiciels et services informatiques

447 000 salariés

BIPE, exploitation données Acoss 2016.

Evolution de l'emploi salarié



BIPE, exploitation données trimestrielles Acoss.

Au 4ème trimestre 2017, le secteur « Activités informatiques et services d'information » est créateur d'emploi pour le 30ème trimestre consécutif. Le rythme moyen de croissance de l'emploi dans le secteur (hors logiciel) des quatre derniers trimestres par rapport à la même période de l'année précédente est en accélération de + 5,5 % (versus +1,2 % pour l'ensemble du secteur privée)

27,5 % de femmes

Versus 47 % pour l'ensemble de l'économie

25,5 % ont moins de 30 ans

Versus 20,4 % pour l'ensemble de l'économie

26 % ont plus de 45 ans

Versus 41,9 % pour l'ensemble de l'économie

93,2 % de CDI

Versus 68,5 % pour l'ensemble de l'économie

70,2 % de cadres

Versus 16,7 % pour l'ensemble de l'économie

Rémunération brute moyenne*
50,3 K€

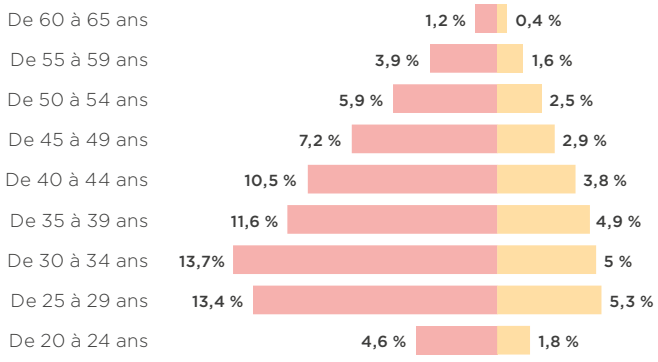
Versus 35,1 K€ pour l'ensemble de l'économie

** Pour les salariés à temps complet.*

BIPE, exploitation des DADS – INSEE, 2015.

Les conditions de travail du secteur logiciels et services informatiques sont attractives

Pyramide des âges du secteur des services informatiques et des logiciels en 2015



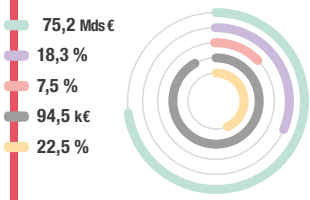
INSEE, exploitation des DADS – INSEE, 2015

En part des effectifs totaux du secteur.

59 % des collaborateurs ont entre 30 et 50 ans. Depuis 2007, la part des jeunes est en repli en faveur des classes d'âges expérimentées et des séniors

économie

Logiciels et services informatiques

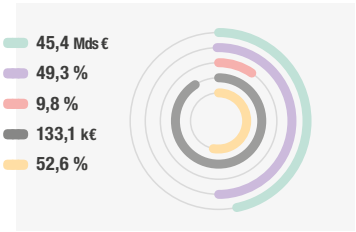


- Chiffre d'affaires Hors taxes (en Mds €)
- Taux d'exportation*
- Taux d'Excédent Brut d'Exploitation (EBE) / Chiffre d'affaires
- Valeur ajoutée créée par salarié en ETP** (en k€)
- Taux de sous-traitance

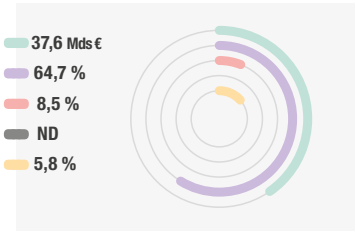
* CA export / CA HT France + CA export
** VA (HT) / Effectifs salariés en ETP

BIPE, exploitation données ESANE – INSEE, 2015.

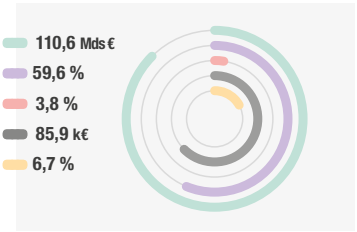
Construction aéronautique et spatiale



Industrie pharmaceutique



Industrie automobile



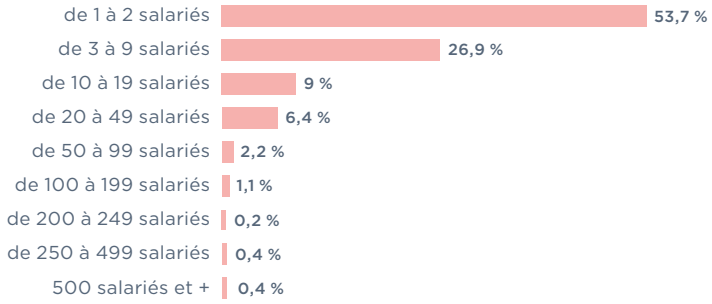
28 000 entreprises

BIPE, exploitation fichier SIRENE de l'INSEE.

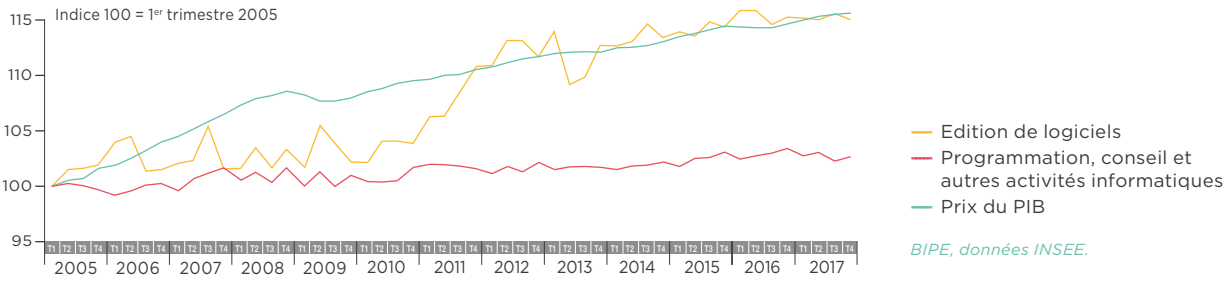
- Part des entreprises par taille d'effectifs (entreprises d'au moins un salarié)

BIPE, exploitation fichier SIRENE de l'INSEE.

Répartition des entreprises du secteur logiciels et services informatiques selon la taille au 1er janvier 2018



Evolutions trimestrielles des indices des prix à la production des logiciels et services informatiques et du prix du PIB



BIPE, données INSEE.

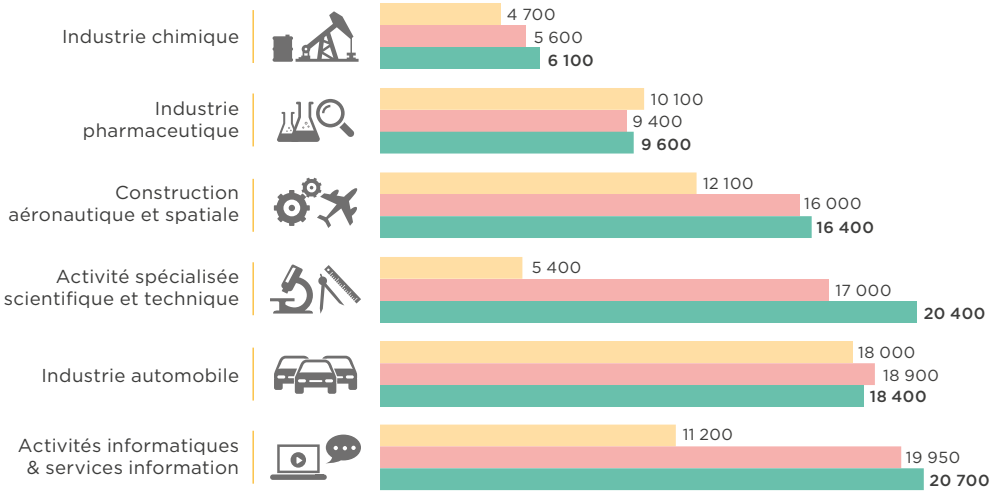
Les prix des services informatiques ont connu une légère baisse en 2017.
Les prix de l'édition de logiciels suivent la tendance du prix du PIB

recherche et développement

Dépenses en R&D en 2016 des entreprises du secteur numérique : **2,2 milliards d'euros**
(Total R&D interne France : 32,3 milliards d'euros)

BIPE, données MENESR DGESIP-DGRI SIES.

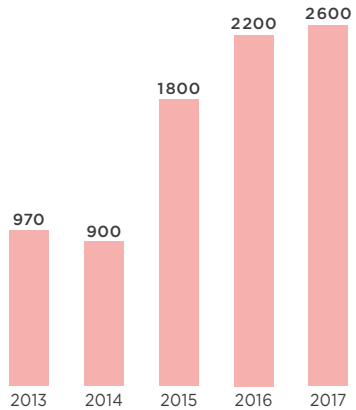
Evolution du nombre de chercheurs (en milliers)



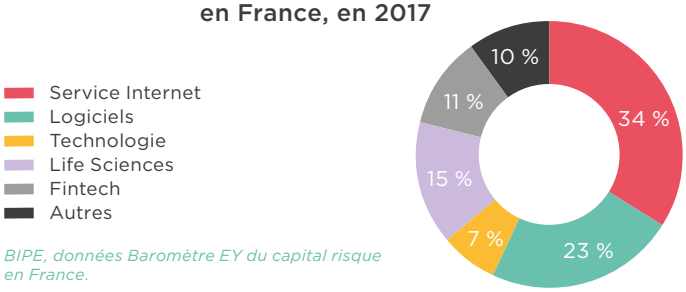
Le nombre de chercheurs est en croissance de 3,8 % en 2016 dans la branche activités informatiques et de services d'information

BIPE, données MESR SIES Pôle recherche, INSEE.

Montant d'investissement en capital risque, en France (en millions d'euros)



Investissements par secteur en France, en 2017



BIPE, données Baromètre EY du capital risque en France.

L'enveloppe de capital risque en France a cru de 26 % en 2017. La majorité de cette enveloppe est destinée au secteur du digital et les investissements progressent de 21 % dans les services internet

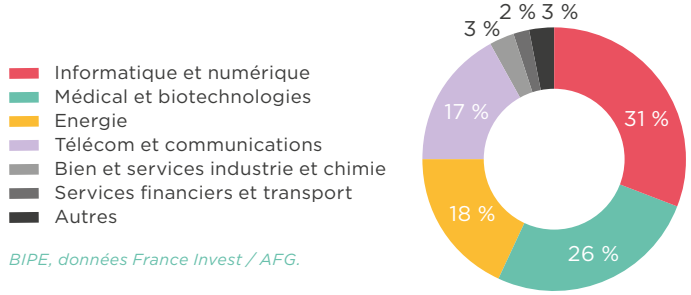
Définition : le **capital risque** (ou venture capital en anglais) est un financement apporté, sous la forme d'une prise de participation au capital, à de jeunes entreprises dont l'activité présente un fort potentiel de développement.

Financement des entreprises innovantes : la majorité d'investissement des FCPI* concernent le numérique et l'informatique.

% du total des montants collectés au titre du quota d'investissement au capital de PME innovantes.

* FCPI (Fonds Commun de Placement dans l'Innovation) : organisme de placement collectif en valeurs mobilières permettant à des particuliers de réaliser des investissements dans le capital-investissement

Intentions d'investissement des FCPI* par secteur en France, en 2017



BIPE, données France Invest / AFG.

syntec numérique

Suivez-nous !

148 boulevard Haussmann • 75008 Paris • Tél. : 01 44 30 49 70 • contact@syntec-numerique.fr

Ce document est une synthèse de la note d'analyse Syntec Numérique / BIPE
« Tableau de bord du secteur services informatiques et des logiciels »