

## Les **emplois**, les **missions** et les **salaires** des diplômés Ingénieurs de l'ISTY

L'UVSQ enquête chaque année les diplômés Ingénieurs sur leur devenir.  
Les emplois, les missions et les salaires 30 mois après,  
sont renseignés ici.

**Spécialité Informatique**  
**Promotions 2010-11 à 2018-19**

*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2018-19

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur - Concepteur - Développeur** : Développement, accompagnement et formation de l'équipe de développeurs pour garantir la réussite du développement technique des projets

**Ingénieur consultant DevOps Cloud** : Définition d'architecture, provisionnement et maintien en condition opérationnelle (MCO) des infrastructures Cloud selon les besoins des clients

**Ingénieur DevOps** : Implémentation d'infrastructures de clients

**Ingénieur data** : Stockage, nettoyage, analyse et restitution de données

**Ingénieur en développement logiciel**

**Ingénieur d'études et de développement** : Développement de logiciels, administration de systèmes, maintenance applicative

**Ingénieur informatique (2)** : Maintien et développement informatique de logiciel, gestion de projet, conseil, interaction avec le client

**Ingénieur informatique - Développeur - Analyste** : Analyse d'incidents et résolution de bugs, développement de nouvelles fonctionnalités, écriture et modification de spécifications fonctionnelles et techniques

**Ingénieur intégration de données** : Fusion de bases de données, développement d'interfaces entre SI, création d'un outil d'intégration de données

**Ingénieur projet - Développeur** : Développement d'applications, maintenance, estimation des charges, présentation de solutions aux différents problèmes rencontrés

**Expert en mégadonnées (Data Scientist)** : Analyse de données, entraînement sur des modèles d'apprentissage machine, développement de process

**Ingénieur solution**

**Architecte logiciel en calcul haute performance** : Conception de solutions à partir du besoin client ou de projet en respectant les contraintes, évaluation de la faisabilité de ces solutions (proof of concepts), documentation de l'architecture globale

**Développeur java API** : Développement des interfaces de programmation d'application (API)

**Consultant en business intelligence**

**Chef de projet informatique** : Réalisation de projets de migration, création d'applications d'infrastructure

**Professeur de Mathématiques**

**Programmeur de jeu vidéo** : Réalisation et intégration des mécaniques, mise en place des caractéristiques du jeu

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 750 €

Salaire médian

2 500 €

37 500 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 050 €

*La moitié gagne plus de 2 500 €. 80% des diplômés (14 sur 17) gagnent entre 2 050 € et 2 750 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

11 en perçoivent, 6 n'en perçoivent pas



197 € (médiane, nette mensuelle)

2 958 € (médiane, brute annuelle)



*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2017-18

### ■ Emplois et missions

**Ingénieur système calcul haute performance (HPC)** : Résolution des incidents clients, réalisation des demandes clients, mise à jour de la documentation des infrastructures des clients

**Ingénieur en data management** : Accompagnement des clients dans leurs projets de data management

**Ingénieur en technologie de l'information** : Développement Java EE, analyse de fiches, tests

**Ingénieur d'études et de développement** : Développement, conception, intégration

**Ingénieur junior : Développement, analyse, test**

**Ingénieur d'études et développement (2)** : Etude et conception, développement, test, livraison, support (MCO) et astreintes, suivi du projet avec le client

**Ingénieur logiciel** : Accompagnement des clients dans la mise en place d'un système informatique

**Ingénieur : Développement de logiciels**

**Développeur d'applications et de sites web** : Conception, développement, test de qualité

**Développeur** : Développement de nouvelles fonctionnalités, gestion de projet, architecture de la solution

**Developpeur full stack** : Développement d'applications web, accompagnement des clients

**Consultant - Développeur** : Développement de sites de e-commerce

**Consultant en automatisation des tests** : Automatisation des tests pour les clients, suivi de la qualité logiciel

**Consultant** : Développement, maintenance, analyse technique

**Chef de projet - Développeur** : Supervision de projets, développement

**Chef de produit** : Écriture de feuilles de route, de spécifications techniques et utilisateurs, planification et gestion de projet, étude de marché des produits

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 800 €

Salaire médian

2 502 €

37 523 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 200 €

*La moitié gagne plus de 2 502 €. 80% des diplômés (10 sur 12) gagnent entre 2 200 € et 2 800 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

12 en perçoivent, 5 n'en perçoivent pas



**183 €** (médiane, nette mensuelle)

**2 750 €** (médiane, brute annuelle)

*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2016-17

### ■ Emplois et missions

#### **Consultant en cybersécurité IAM (Identity and Access Management)**

: Intégration de produit IAM, management de projet, support informatique

**Consultant formateur fullstack** : Développement, animation de formations sur les technologies front, accompagnement de stagiaires en bac+4

#### **Consultant international en IAM (Identity and Access Management)**

: Intégration de produit, développement, rédaction des spécifications

**Consultant interne en cybersécurité** : Gestion des incidents, supervision, analyse de données

**Consultant marketing automation** : Accompagnement, conseil, gestion technique

#### **Consultant RPA (Robotic Process Automation)**

**Consultant support** : Consultant

#### **Consultant technique pour des solutions de CRM Marketing (Customer Relationship Management)**

: Définition des besoins clients pour leur solution CRM Marketing, proposition et mise en place de solutions

**Ingénieur d'études - Développeur** : Développement (cycle complet), analyse, correction et suivi de problèmes

**Ingénieur d'études et de développement** : Développement, conception, gestion fonctionnelle

**Ingénieur développement R&D** : Définition des spécifications, du contenu fonctionnel et des critères de qualité

**Ingénieur - Développeur** : Développement, référence technique, encadrement des juniors

**Ingénieur en Informatique spécialisé dans le ferroviaire** : Gestion de

projet, suivi des destinations et de la rémunération

**Ingénieur Informatique** : Intégration, vérification, validation

**Ingénieur IVVQ (Intégration, Vérification, Validation et Qualification)** : Élaboration de la stratégie, test, analyse

**Ingénieur d'études** : Étude des demandes clients, proposition et développement de solutions

**Officier - Ingénieur de calcul de performance avion** : Calcul de performance aéronautique, gestion des logiciels de calcul, formation sur le sujet

**Data manager et administrateur technique** : Maintien en conditions opérationnelles de la base de données, administration technique SQL

**Architecte informatique** : Migration de l'infrastructure physique des serveurs vers le cloud, collaboration avec les équipes de sécurité et de développeurs

**Architecte réseaux** : Développement

**Développeur logiciel** : Analyse des besoins clients, développement des tâches, test des nouvelles fonctionnalités

**Développeur web full stack** : Développement des applications web (front) et des serveurs pour traiter les données, travail en équipe et participation à résoudre des problèmes clients en les transformant en besoin technique

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

3 196 €

Salaire médian

2 473 €

37 095 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 246 €

*La moitié gagne plus de 2 473 €. 80% des diplômés (16 sur 20) gagnent entre 2 246 € et 3 196 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

13 en perçoivent, 9 n'en perçoivent pas



191 € (médiane, nette mensuelle)

2 868 € (médiane, brute annuelle)

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2015-16

### ■ Emplois et missions

**Consultant confirmé en SI** : Mise à jour des interfaces de programmation applicative, intégration de solutions chez le partenaire, interface entre les corps de métier et les équipes projet

**Consultant international en gestion des identités et des accès IAM (Identity & Access Management)** : Intégration, conseil, développement

**Consultant IT** : Pilotage de projets, analyse du besoin, rédaction de spécifications

**Adjoint Responsable Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)** : Gestion des certifications ISO, conseil et analyse sur la cybersécurité

**Ingénieur en Assurance Qualité (QA) - Consultant fonctionnel** : Veille à la qualité des livrables, coordination entre le métier et les développeurs, amélioration du cycle de sprints pour un cycle adapté et efficace

**Ingénieur intégrateur logiciel** : Intégration des différents équipements logiciels, validation des composants, entretien de la plateforme de test

**Ingénieur de données (Data Engineer)** : Gestion et exploitation de données, mise en place de services web de traitement de langage pour optimiser les process

**Ingénieur SI** : Gestion et garantie de l'informatique, conseil

**Ingénieur en Informatique** : Veille à la conformité du cahier des charges, à la concordance entre le projet et le produit

**Ingénieur développement** : Sécurisation des objets connectés

**Développeur informatique** : Maintien d'applications, gestion d'équipes de développement, support sur application

**Ingénieur** : Développement, conception

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 800 €

Salaire médian

2 473 €

37 095 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 200 €

*La moitié gagne plus de 2 473 €. 80% des diplômés (8 sur 10) gagnent entre 2 200 € et 2 800 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

7 en perçoivent, 5 n'en perçoivent pas



*Montant non indiqué, effectifs insuffisants*

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2014-15

### ■ Emplois et missions

**Consultant** : Réalisation de projets clients, mise en place informatique

**Conseiller** : Suivi de projet, conduite de changement, audit

**Ingénieur d'études et de développement** : Responsabilité d'applications, maintien en condition, encadrement de stagiaires

**Ingénieur d'études et de développement (2)** : Développement du code de sites internet, encadrement, création d'architectures de logiciels, conseil

**Ingénieur d'études et de développement** : Développement web back-end et front-end, support client, maintenance d'applications web

**Ingénieur full stack** : Développement front-end et back-end d'applications mobiles

**Ingénieur informatique** : Développement d'applications, d'outils de support SAV et commercial

**Ingénieur R&D** : Développement web, rédaction de spécifications, analyse et mise en oeuvre de projets

**Ingénieur réseau et communication unifiée** : Intégration, configuration et stockage, gestion de projet

**Ingénieur - Développeur web** : Développement d'applications mobiles, cartographies et messageries instantanées

**Développeur web (2)** : Développement de la qualité du code et maintenance, supervision du site en production, travail en équipe

**Business Analyst**

**Chef de projet** : Gestion de projet, support

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 480 €

Salaire médian

2 320 €

34 800 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 000 €

*La moitié gagne plus de 2 320 €. 80% des diplômés (6 sur 7) gagnent entre 2 000 € et 2 480 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

12 en perçoivent, 2 n'en perçoivent pas



183 € (médiane, nette mensuelle)

2 750 € (médiane, brute annuelle)

*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2013-14

### ■ Emplois et missions

**Consultant en informatique** : Développement, conception, gestion de projet

**Consultant en process informatique** : Conseil, développement

**Consultant fonctionnel** : Maîtrise d'ouvrage, gestion des spécifications fonctionnelles et de la recette, expression de besoins

**Consultant fonctionnel ERP** : Recueil du besoin, rédaction des spécifications fonctionnelles, test des recettes

**Consultant supervision et réglementation bancaire** : Assistance à maîtrise d'ouvrage sur les recettes

**Ingénieur d'études et de développement en informatique (2)** : Développement, responsabilité de projet, spécification

**Ingénieur en sécurité informatique** : Management, responsabilité de contrats d'infogérance, développement de nouveaux produits

**Ingénieur en technologies de l'information** : Architecture du projet, test fonctionnel et performance

**Ingénieur logiciel** : Développement, innovation, agilité

**Ingénieur R&D** : Développement informatique, formation clientèle

**Ingénieur web Front-End** : Développement de composants graphiques et de scripts pour automatiser des tâches quotidiennes, responsabilité de projet

**Ingénieur - Développeur d'applications** : Développement d'applications web de gestion de droit, d'applications de cyber-sécurité en différents langages de programmation

**Concepteur - Développeur** : Support technique et fonctionnel, développement

**Chef de projet supply chain** : Gestion de projet, support, management

### **Développeur Full Stack**

**Programmeur** : Création et mise en place d'architecture de programme, résolution de problèmes

**Programmeur graphique** : Aide aux artistes à utiliser le moteur graphique au mieux de sa capacité, développement de nouvelles méthodes de rendus graphiques, résolution des bugs dans des composants pré-existants

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 800 €

Salaire médian

2 353 €

35 300 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 115 €

*La moitié gagne plus de 2 353 €. 80% des diplômés (13 sur 16) gagnent entre 2 115 € et 2 800 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

9 en perçoivent, 9 n'en perçoivent pas



**2 496 €** (salaire majoré médian, net mensuel)

**37 438 €** (salaire majoré médian, brut annuel)

*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2012-13

### ■ Emplois et missions

#### **Consultant - Ingénieur d'études R&D informatique**

##### **Consultant informatique**

**Consultant technique** : Responsabilité technique et fonctionnelle auprès des clients, développement, formation

##### **Ingénieur cloud**

**Ingénieur d'application informatique** : Pilotage de projet, d'application et d'une équipe de développeurs, suivi du budget

**Ingénieur d'études** : Analyse des besoins clients, développement et création de programmes

**Ingénieur d'études et de développement** : Développement informatique, encadrement d'une équipe de développeurs, contact avec le client

##### **Ingénieur de développement**

##### **Ingénieur R&D**

**Ingénieur en technologies de l'information** : Maintenance applicative (TMA), développement

**Ingénieur informatique** : Développement, conception, conseil

**Ingénieur réseau** : Gestion d'incident, suivi et formation

**Ingénieur SI** : Assistance aux clients

**Ingénieur solution IT** : Développement, conception de logiciel, intégration continue

**Ingénieur junior** : Développement, conduite de bonnes pratiques, rédaction de spécifications techniques

**Ingénieur** : Développement, contact client, suivi de projet

**Analyste de développement** : Développement de logiciels informatiques, conception et analyse des possibilités de développement

**Analyste technico-fonctionnel** : Formation, lien et référence entre le projet et la livraison au client

**Chef de projet IT** : Evolution du système IT et des interfaces avec les autres systèmes

**Chef de projet marketing** : Délivrance de nouveaux produits pour les pays étrangers dotés du réseau de télécommunication

**Développeur web et logiciel** : Gestion d'interface (front-end, back-end), R&D, maintenance

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 900 €

Salaire médian

2 335 €

35 025 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 000 €

*La moitié gagne plus de 2 335 €. 80% des diplômés (13 sur 16) gagnent entre 2 000 € et 2 900 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

13 en perçoivent, 5 n'en perçoivent pas



**2 438 €** (salaire majoré médian, net mensuel)

**36 563 €** (salaire majoré médian, brut annuel)

*30 mois après le diplôme...*



## Promotion 2011-12

### ■ Emplois et missions

**Consultant en ingénierie informatique** : Administration et gestion de plateforme d'outils, support aux utilisateurs

**Consultant en système d'information** : Développement, support, maintenance

**Consultant applications** : Pilotage, mise en production, test

**Consultant informatique** : Développement, conseil, conception

**Ingénieur - Consultant en sécurité informatique**

**Ingénieur Business Intelligence** : Reporting, réalisation de bases de données, support

**Ingénieur Business Analyst** : Ecriture de spécification, qualification d'évolution, maintenance en condition opérationnelle

**Ingénieur calcul en crash automobile** : Mise en données de calcul radio, traitement des résultats, recherche de solutions

**Ingénieur de recherche - Expert** : Analyse, conception et développement

**Ingénieur d'études de développement (2)** : Conception, analyse, responsabilité de projet informatique et gestion d'équipe

**Ingénieur informatique** : Étude informatique, analyse et développement du workflow

**Ingénieur développeur** : Développement des applications, support niveau 2

**Ingénieur** : Intégration de système et de solution, outsourcing applicatif, pilotage de projets

**Chef de projet informatique** : Pilotage d'activité de développement logiciel, synchronisation des équipes réparties dans différents pays, interface avec les clients

**Data Manager** : Création et gestion de versions de jeux, développement d'outils de production, déploiement et maintenance de systèmes utilisateurs

**Expert technique junior** : Conception, développement, intégration

## 30 mois après le diplôme...



### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 900 €

Salaire médian

2 200 €

33 000 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 100 €

*La moitié gagne plus de 2 200 €. 80% des diplômés (14 sur 17) gagnent entre 2 100 € et 2 900 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

10 en perçoivent, 7 n'en perçoivent pas



**2 329 €** (salaire majoré médian, net mensuel)

**34 938 €** (salaire majoré médian, brut annuel)

30 mois après le diplôme...



## Promotion 2010-11

### ■ Emplois et missions

**Chef d'entreprise en informatique** : Prospection, développement, gestion

**Consultant Business Intelligence** : Etude et développement en Business Intelligence

**Consultant en informatique** : Mise en place d'un système d'information, conception et développement d'applications

**Consultant en systèmes d'information** : Développement, maintenance, réalisation d'études

**Ingénieur R&D** : Spécification et implémentation autour des technologies web, participation à des groupes de travail sur les technologies à mettre en place

**Ingénieur R&D** : Développement back-end d'une application web

**Ingénieur de recherche et de développement informatique** : Développement d'applications de trading, gestion de production

**Ingénieur de recherche** : Développement d'outils informatiques

**Ingénieur analyste** : Développement, analyse

**Ingénieur d'études et de développement (2)** : Développement, conception, test d'applications

**Ingénieur d'études et de développement - Chef de projet junior** : Réalisation de tâches de Tierce Maintenance Applicative (TMA), réalisation de l'évolution et de la correction du système, management de la planification des tâches et des ressources

**Ingénieur en technologies de l'information** : Développement du langage informatique, analyse de problèmes, résolution

### ■ Salaire net mensuel (équivalent temps plein)

Salaire plafond

2 500 €

Salaire médian

2 300 €

34 500 €  
brut annuel

Salaire plancher

2 050 €

*La moitié gagne plus de 2 300 €. 80% des diplômés (9 sur 11) gagnent entre 2 050 € et 2 500 €.*

### ■ Majoration (prime, 13ème mois)

11 en perçoivent, 2 n'en perçoivent pas



**2 438 €** (salaire majoré médian, net mensuel)

**36 570 €** (salaire majoré médian, brut annuel)