

**ENQUETE PREMIER EMPLOI 2006 :**  
**BILAN DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE PAR MAJEURES**  
**DES INGENIEURS ESIEE 2005**  
*Document interne ESIEE*

Rappel : résultats de l'enquête sur le site

[http://www.esiee.fr/entreprises/pdf/emploi\\_esiee\\_2006.pdf](http://www.esiee.fr/entreprises/pdf/emploi_esiee_2006.pdf)

Ce ( bref ) bilan a pour objectif de dresser – majeure par majeure – un état de l'insertion dans la vie professionnelle des jeunes diplômés 2005 ( tel qu'il apparaît en janvier 2006 ), et ce via les indicateurs suivants :

- taux de ceux qui sont en activité professionnelle, qui recherchent un emploi, qui poursuivent leurs études
- le salaire
- le type de contrat
- la taille de l'entreprise
- le secteur d'activité de l'emploi
- le secteur d'activité principal de l'entreprise
- les formations choisies par ceux qui poursuivent leurs études
- la durée moyenne de recherche d'emploi

Cette analyse est complétée par la liste des entreprises ayant recruté des jeunes diplômés ESIEE Paris promo 2005 et celle des fonctions occupées, chacune classée par majeures.

-----

**Situation générale des jeunes diplômés au moment de l'enquête ( janvier 2006 ) :**

	EM		IN		SE		ST		SOC		Total	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
En emploi, dont thèses Cifre	15	50%	23	85%	16	67%	13	54%	9	90%	76	66%
En recherche d'emploi	9	30%	0	0%	3	12,5%	4	17%	0	0%	16	14%
En poursuite d'études, dont thèses académiques	4	13%	4	15%	4	16%	5	21%	1	10%	18	15,5%
Autres	2	7%	0		1	4%	2	8%	0	0%	5	4,5%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>	<b>27</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>115</b>	<b>100%</b>

### Salaire d'embauche moyen :

Majeure	Moyenne*
EM ( 8 rép. )	28 200 €
IN ( 18 rép. )	31 300 €
SE ( 15 rép. )	30 000 €
ST ( 12 rép. )	29 700 €
SOC ( 8 rép. )	33 800 €

\* calculé à partir des salaires en France

### Type de contrat :

Majeure	Embauche en CDI	%
EM (14 rép. )	13	93%
IN ( 22 rép. )	22	100%
SE ( 16 rép. )	15	94%
ST ( 12 rép. )	10	83%
SOC ( 9 rép. )	8	89%

### Taille de l'entreprise :

	TPE ( moins de 10 pers. )	PME ( entre 10 et 500 pers. )	Grande entreprise ( plus de 500 pers. )
EM ( 14 rép. )	2 soit 14%	7 soit 50%	5 soit 36%
IN ( 22 rép. )	1 soit 5%	13 soit 59%	8 soit 36%
SE ( 16 rép. )	0 soit 0%	6 soit 37,5%	10 soit 62,5%
ST ( 12 rép. )	1 soit 8%	3 soit 62,5%	8 soit 48,5%
SOC ( 8 rép. )	0 soit 0%	3 soit 37,5%	5 soit 62,5%
Total ( 72 rép. )	4 soit 5,5%	32 soit 44,5%	36 soit 50%

### Secteur d'activité de l'emploi occupé :

*La typologie des secteurs est celle spécifiée par la CGE*

#### EM ( 14 réponses )

Secteur d'activité de l'emploi	Nombre	%
Informatique embarquée	1	7%
Electronique professionnelle	5	36%
Conception de circuits intégrés numériques et analogiques	3	21,5%
Micro-systèmes, microtechnologies	1	7%
Développement technologique	1	7%
Autres	3	21,5%
Total	14	100%

**IN ( 22 réponses )**

Logiciels d'application	3	13,5%
Logiciels de base/systèmes d'exploitation/administration	1	4,5%
Réseaux informatiques/architecture/sécurité	1	4,5%
Technologie Web (Internet/Intranet)	8	36%
Systèmes d'information	6	28%
Informatique embarquée	2	9%
Electronique grand public	1	4,5%
<i>Total</i>	22	100%

**SE ( 16 réponses )**

Logiciels d'application	1	6,3%
Informatique embarquée	8	50%
Télécommunications	1	6,3%
Systèmes embarqués	5	31%
Autres	1	6,3%
<i>Total</i>	16	100%

**ST ( 11 réponses )**

Réseaux informatiques/architecture/sécurité	2	18%
Télécommunications	6	55%
Electronique grand public	1	9%
Hyperfréquences	1	9%
Autres	1	9%
<i>Total</i>	11	100%

**SOC ( 9 réponses )**

Informatique embarquée	1	11%
Télécommunications	1	11%
Electronique professionnelle	1	11%
Conception de circuits intégrés numériques et analogiques	5	56%
Autres	1 ( secteur aéroportuaire )	11%
<i>Total</i>	9	100%

### **Secteur d'activité principal de l'entreprise :**

*La typologie des secteurs est celle spécifiée par la CGE*

#### **EM ( 12 réponses )**

<b>Secteur d'activité principal de l'entreprise</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Industrie aéronautique, navale, militaire, ferroviaire, défense	2	<b>16,5%</b>
Industrie des technologies de l'information	1	8,5%
Autres secteurs industriels	3	<b>25%</b>
Transports	1	8,5%
Commerce/distribution	1	8,5%
Etudes/Conseil/Ingénierie ( hors informatique )	4	<b>33%</b>
<i>Total</i>	<i>12</i>	<i>100%</i>

#### **IN ( 22 réponses )**

<b>Secteur d'activité principal de l'entreprise</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Industrie automobile	1	4,5%
Industrie aéronautique, navale, militaire, ferroviaire, défense	1	4,5%
Industrie des technologies de l'information	4	18%
Autres secteurs industriels	1	4,5%
Transports	1	4,5%
Commerce/Distribution	1	4,5%
Finance/Banque/ Assurance	3	14%
Audit	1	4,5%
Technologies de l'information ( services ) y compris ingénierie informatique	9	<b>41%</b>
<i>Total</i>	<i>22</i>	<i>100%</i>

**SE ( 14 réponses )**

<b>Secteur d'activité principal de l'entreprise</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Industrie automobile	7	50%
Industrie aéronautique, navale, militaire, ferroviaire, défense	2	15%
Industrie des technologies de l'information	1	7%
BTP/construction	1	7%
Etudes/Conseil/Ingénierie ( hors informatique )	1	7%
Technologies de l'information ( service ) y compris ingénierie informatique	1	7%
Autres	1	7%
<i>Total</i>	<i>14</i>	<i>100%</i>

**ST ( 10 réponses )**

<b>Secteur d'activité principal de l'entreprise</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Industrie des technologies de l'information	3	30%
Etudes/Conseil/Ingénierie ( hors informatique )	2	20%
Technologies de l'information ( services ) y compris ingénierie informatique	5	50%
<i>Total</i>	<i>10</i>	<i>100%</i>

**SOC ( 8 réponses )**

<b>Secteur d'activité principal de l'entreprise</b>	<b>Nombre</b>	<b>%</b>
Industrie aéronautique, navale, militaire, ferroviaire, défense	2	25%
Industrie des technologies de l'information	3	37,5%
Etudes/Conseil/Ingénierie ( hors informatique )	1	12,5%
Technologies de l'information ( services ) y compris ingénierie informatique	1	12,5%
Autres	1 ( semiconducteurs )	12,5%
<i>Total</i>	<i>8</i>	<i>100%</i>

## Poursuivent leurs études :

### 1 -Thésards

	En thèse « CIFRE »	En thèse académique	Total
EM ( 30 rép. )	1 ( Thalès )	1	2
IN ( 27 rép. )	1 ( Ecole Polytechnique*)	1	2
SE ( 24 rép. )	0	0	0
ST ( 24 rép. )	1 ( non renseigné )	0	1
SOC ( 10 rép. )	1 ( Thalès Communication )	0	1
Total ( 115 rép. )	4	2	6

\* Laboratoire de Physique de la Matière Condensée

### 2 - Autres poursuites d'études

#### EM :

- 1 en Master recherche ( ex-DEA )
- 1 en Mastère Spécialisé ( non précisé )

**IN :** 3 en Mastères Spécialisés ( 2 non précisés, et 1 « Innover et Entreprendre » à l'ESCP-EAP

#### SE :

- 1 en MBA ( non précisé )
- 1 en MSc ( non précisé )
- 1 en Mastère Spécialisé ( non précisé )

#### ST :

- 1 en Master professionnel ( ex-DESS ) en « intelligence marketing »/HEC
- 3 en Mastères Spécialisés ( 1 non précisé, 1 avec l'ESSEC-ENST, 1 en « stratégie et ingénierie des affaires internationales »/ESSEC )
- 1 en MSc

### Durée de la recherche d'emploi :

( seul, un étudiant « SOC » a répondu à cette question, qui a signé son contrat avant d'être diplômé : nous n'avons donc pas fait figurer dans ce tableau la majeure SOC ).

	EM		IN		SE		ST		Total	
	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
0 mois*	6	46%	13	62%	10	67%	7	58%	36	59%
De 0 à 2 mois	5	38%	4	19%	3	20%	1	8,5%	13	21,5%
De 2 à 4 mois	1	8%	3	14%	1	6,5%	3	25%	8	13%
De 4 à 6 mois	1	8%	1	5%	1	6,5%	1	8,5%	4	6,5%
Total*	13	100%	21	100%	15	100%	12	100%	61	100%

\* Contrat signé avant disponibilité effective

\*\* Total de ceux ayant répondu à la question

## Entreprises ayant recruté des jeunes diplômés ESIEE-Paris, et fonctions occupées :

### Majeure EM

Entreprise	Fonction
Thalès	Thésard CIFRE
E-Blink	Ingénieur R&D
ESIEE/laboratoire SIGTEL	Ingénieur-concepteur
Marine Nationale	Chef de quart
Mega International	Consultant
Mentor Graphics	Ingénieur assurance qualité
Raisonance	Ingénieur développement électronique
Silicon and Software systems	Mixed signal design engineer
SNCF/direction de l'ingénierie	Ingénieur en informatique et électronique
ST Microelectronics	Ingénieur designer
Teleflex Morse	Embedded software and hardware engineer

### Majeure IN

Entreprise	Fonction
Alten	Ingénieur études et développement
Animan Interactive	Développeur C++
Berata France	Ingénieur consultant en systèmes embarqués
Cap Gemini/billing and customer management	Ingénieur d'études
Dégétel	Ingénieur
Easynet France	Ingénieur développement
Fujitsu	Ingénieur software
Key Consulting	Développeur
Kodak Trophy	Ingénieur développement
Lexsi	Consultant sécurité
New Arch	Consultant en architecture des SI
New Arch	Consultant
Polytechnique ( Ecole )	Thésard CIFRE
Prylos	Assistant ingénieur d'études
Smile	Ingénieur études et développement
Sogeti ( ex. Transiciel )	Analyste-programmeur
Sword	Ingénieur
TravelSoft	Ingénieur développement
TravelSoft	Ingénieur développement logiciel
Unilog	Responsable gestion de configuration

### Majeure SE

<b>Entreprise</b>	<b>Fonction</b>
Anéo	Consultante
Assystem France	Ingénieur consultant
Ausy France	Chef de projet
EADS Space Transportation	Ingénieur développement de logiciels temps réel embarqués
Graniou Azur/groupe Vinci	Ingénieur support
Interdesign Technologies Inc/Japon	Ingénieur développement
Intlink ( en mission chez Renault )	Pilote direction assistée électrique
Johnson Control	Spécifieur diagnostic
Oberthur Card Systems	Ingénieur logiciel embarqué
Oberthur Card Systems	Ingénieur systèmes
Philog	Prestataire
Renault SAS	Pilote projet fournisseur ( diagnostic après-vente )
Renault	Chef de projet ( ingénierie du diagnostic )
Renault	Ingénieur réseaux
SSII	Ingénieur
Siemens Automotive	Ingénieur qualité process
Vulcain	Ingénieur validation logiciel

### Majeure ST

<b>Entreprise</b>	<b>Fonction</b>
Alcatel/Mobile Communication Group	Tendering manager ( VIE au Brésil )
Aptus	Conseil et ingénierie
Axiem/systèmes d'information télécoms	Consultant
Devoteam	Consultant
Enablon	Consultant support conseil
Nokia France	Ingénieur support technique Access
OneAccess Networks	Ingénieur validation
Unilog Management/Wireless Entreprise Solution	Consultant
Véolia Water	Désalinisation ( VIE en Israël )

### Majeure SOC

<b>Entreprise</b>	<b>Fonction</b>
Altior	Consultant
Axilog	Ingénieur
Philips Semiconducteurs	Ingénieur design
Silicomp	Ingénieur en systèmes embarqués
STM ( Axylog )	Ingénieur
Texas Instruments	Ingénieur système
Thalès Communication	Ingénieur R&D microélectronique
Thalès Communication	Ingénieur ( CIFRE )