

RELATIONS ENTREPRISES ESEO

L'INGÉNIEUR DES TECHNOLOGIES DU FUTUR !



**INFORMATIQUE  
SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES  
EMBARQUÉ, BIOMÉDICAL,  
ÉNERGIE & ENVIRONNEMENT**

GR O U P E

**ESEO**

ANGERS • PARIS • DIJON • SHANGHAI



# 4500 ingénieurs ESEO + 200 ingénieurs diplômés / an

les + ESEO  
+ pédagogie projets  
+ matériel de pointe  
+ international exigé

## INFORMATIQUE

### SYSTÈMES D'INFORMATION

Java – certification ; Intelligence artificielle – Prolog, réseau de neurones... ; Objets distribués – EJB, Javabeans, Web services... ; Autres enseignements – sécurité cryptographie, bases de données avancées, XML, IHM, bureau d'études, ...

### RESEAUX & TELECOMS

Protocoles réseaux et certification CCNA (Cisco) ; Architecture réseaux – Etudes de cas ; Réseaux avancés – ToIP, IPV6... ; Java – certification ; Autres enseignements – Sécurité cryptographie, sécurité et architecture, réseaux d'opérateurs, ...

## SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

### BIOMÉDICAL

Instrumentation et mesure biomédicales ; Médecine nucléaire, RMN/IRM, radiologie X ; Ingénierie des systèmes électroniques embarqués pour la médecine : Automatique, électronique communicante, actionneurs électriques ; Sciences de l'information médicale : Systèmes d'information de santé, traitement intensif des données génomiques ; Autres enseignements – Mécanique cellulaire ...

### TRAITEMENT DU SIGNAL ET DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Filtrage optimal et traitement du signal adaptatif ; Traitement du signal et de l'image ; Communications numériques ; Théorie de l'information et du codage ; Autres enseignements – Acoustique, circuits FPGA appliqués aux télécoms et signal, cryptage, ...

### ELECTRONIQUE EMBARQUÉE

Travaux pratiques VHDL AMS, simulation 3D... ; Conception analogique avancée ; Introduction aux antennes ; Electrochimie et batteries ; Electronique basse conso 8 ; Autres enseignements -VHDL-AMS, SystemC, CEM dans les Cis, Elec. communicante USB, TCP/IP embarqué...

## AUTOMATISME, INFO. INDUS. ET SYST EMBARQUÉS

### ARCHITECTE SYSTÈMES TEMPS RÉELS EMBARQUÉS

Génie électrique – Actionneurs et composants Electriques, électrochimie,... ; Informatique génie logiciel et temps réel – Systèmes Multiprocesseurs, architectures avancées,... ; Automatique et traitement du signal appliqué à l'automatique ; Réseaux de terrain.

### ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Dans un contexte où la maîtrise des ressources énergétiques est plus qu'un enjeu, l'ESEO forme des ingénieurs aptes à répondre aux attentes des entreprises des secteurs de l'industrie, des transports, du bâti, des services, et des collectivités. Domaines : intelligence énergétique, éco-conception, marchés de l'énergie, cycle de vie des produits, nouvelles technologies (propulsion hybride, batteries polymères, dispositifs solaires, éclairage à LEDs,...).

### Chiffres Clés

- > 1000 étudiants
- > 100 collaborateurs
- > 300 intervenants d'entreprises
- > 56 ans d'expérience
- > 50 BI-DIPLOMES





# L'ESEO, l'ingénieur des technologies du futur !

FORMATION INITIALE DU APPRENTISSAGE AVEC ITII PAYS DE LA LOIRE

**Chef de projet**



**Ingénieur technico-commercial**



**Ingénieur d'études, de conception**



**Consultant en systèmes d'information**



**Ingénierie, conseil en innovation**



**Ingénieur essais, méthodes, industrialisation**



**Ingénieur achats, qualité, environnement**

**Ingénieur support avant vente, après vente**



**Ingénieur de Recherche et développement**



**Chargé d'affaires, responsable clients**



**Ingénieur produit, marketing**



**Créateur, repreneur**



**Dirigeant**



**ESEO Angers** siège social  
Adresse 2011/12 :  
4 rue Merlet de la Boulaye BP 30926  
49009 Angers Cedex 01  
Tel.: +33 (0)2 41 86 67 67  
Fax: +33 (0)2 41 87 99 27

**ESEO Paris**  
Adresse 2011/12 :  
Grande Arche  
1 Parvis de la Défense  
92044 PARIS LA DEFENSE  
Tél. : +33 (0)1 55 91 10 21

**ESEO Dijon**  
Groupe St Joseph  
39 rue du Transvaal  
BP 510920  
21010 Dijon Cedex  
Tél. : +33(0)3 80 59 20 20

**ESEO Shanghai**  
Esai 297 Wu Song Lu  
200080 SHANGHAI -R.P  
CHINA  
Tél: 86 (021) 6307 3005

# UTILISATION DE VOTRE TAXE D'APPRENTISSAGE

## • CAMPUS ESEO 2012

nouveau :  
PARTENARIAT CAMPUS  
HIGH - TECH !



14000 m2, plateau les Hauts de St aubin, tramway proche



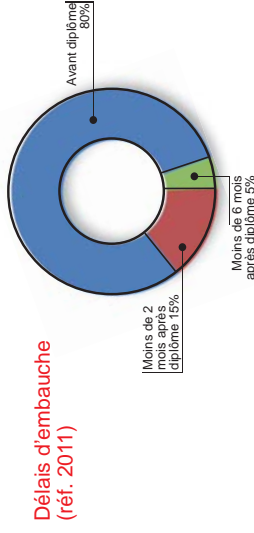
## • MATERIELS 26 LABORATOIRES • 7 « MAJEURES » EN PROJETS INDUSTRIELS



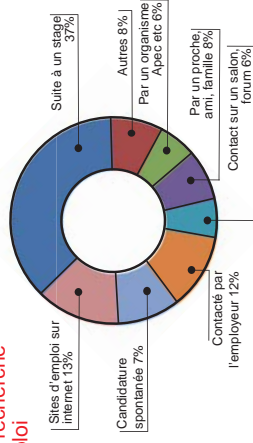
Nouveau : Application ESEO  
sur iPhone et Android



## 80 % des futurs ingénieurs embauchés avant leur diplôme



## Moyens de recherche du 1er emploi



## • DIVERSITE & SOUTIEN ETUDIANT(E)S

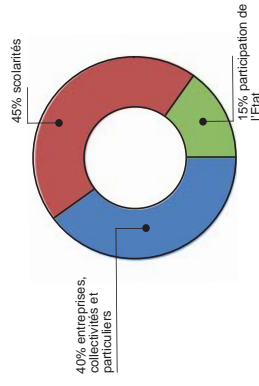
- PC portables fournis aux étudiants
- Fonds Jeanneteau d'aide sociale et financière
- Cours de soutien gratuits
- Financement d'activités humanitaires et sociales
- Actions d'ouverture aux jeunes femmes, aux STI et BTS

## • RECHERCHE & TRANSFERTS TECHNOLOGIQUES

- Accueil de doctorants dans les groupes de recherche
- Partenariats avec des laboratoires labellisés CNRS
- EVALTECH : développement des transferts technologiques
- Publications et déplacements lors de conférences internationales
- Pédagogie par projets, travaux issus de la recherche

## Financement de l'ESEO

Budget de 8 millions d'euros



## PLANNING DE VOS ACTIONS 2011/12

### > TOUTE L'ANNEE

#### Diffusez vos offres de STAGES sur [eseo.fr](http://eseo.fr)

Diffusez vos offres d'EMPLOI sur [aeseo.com](http://aeseo.com)

Partenariats transferts technologiques Evaltech

Services exclusifs Club entreprises

### > SEPTEMBRE

#### >SIMULATIONS D'ENTRETIENS

15 partenaires entreprises. Des cadres des Ressources Humaines reçoivent les étudiants pour des entretiens (en français ou en anglais).

#### >JURYS DE STAGES

40 partenaires entreprises. Des ingénieurs extérieurs participent aux jurys.

#### >SEMINAIRE DE SYNTHESE PROJET PROF.

50 cadres d'entreprises (ingénieurs, ressources humaines, entrepreneurs...) participent à ces entretiens conseil sur les projets personnels et professionnels. Soirée conviviale «barbecue»...

### > OCTOBRE

#### >ATELIERS METIERS

15 partenaires entreprises pour des ateliers thématiques en petits groupes avec Mini-forum. Inscription nécessaire à AnjouPerspectives.

#### >SPEED DATING INGENIEURS ESEO

25 intervenants. Avec l'AESSEO, association des ingénieurs ESEO. Rencontres suivies d'un cocktail.

### > NOVEMBRE

#### >FORUM DE RECRUTEMENT ANJOU PERSPECTIVES

40 à 60 entreprises. La rencontre entreprises la plus importante pour l'Ecole. Les recruteurs et les ingénieurs présentent leurs offres de stage, de recrutement, leurs métiers. Conférences thématiques tout au long de la journée.

#### >CONFERENCES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Entre novembre et fin mai, de très nombreuses entreprises participent à la formation des étudiants-ingénieurs par des conférences ou travaux dirigés.

### > DECEMBRE

#### >JURYS DE STAGES

5 partenaires entreprises. Des ingénieurs extérieurs participent aux jurys.

### > JANVIER

#### >PROJET PERS. ET PROF. (PPP)

Plusieurs journées sous forme d'ateliers où les étudiants sont amenés, avec les intervenants entreprises, à être informés et réfléchir sur leur PPP : métiers, secteurs d'activités, compétences, etc.

#### >SEMINAIRE ECO. FINANCE

Séminaire de management d'une semaine pendant lequel les étudiants sont formés, par des intervenants extérieurs, à l'ensemble des compétences économiques et financières.

#### >SEMINAIRE DE DROIT

Séminaire de management d'une semaine, centré sur les problématiques de droit social, droit des entreprises, et droit des innovations.

#### >SOIREE PRESTIGE CLUB ENTREPRISES

Réunion des partenaires du Club ESEO.

### > FEVRIER

#### >SEMINAIRES D'OUVERTURE METIERS

20 entreprises participent à ces formations: ingénieur d'affaires; achats; créateur d'entreprise; chef de produit marketing...

### > MARS

#### >GALA DE L'ECOLE

1200 invités. Le Gala de l'ESEO est un événement majeur qui permet de communiquer de façon adéquate et originale auprès de milliers de personnes (élèves-ingénieurs, jeunes diplômés, professeurs, entreprises, etc).

#### >JURYS DE STAGES

10 partenaires entreprises. Des ingénieurs extérieurs participent aux jurys.

### > AVRIL MAI

#### >BOOK DES CV

Réservé au Club Entreprises.

#### >COUPE DE LA ROBOTIQUE E=M6

Equipe projet ESEO de plus de 40 personnes soutenue chaque année par des entreprises de renom. Palmarès ESEO : Coupe de France (1997), Vice-Championne de France (2005) et Championne de Belgique (2006).

### > JUIN

#### >RENCONTRES VISITES ENTREPRISES

Tous les étudiants de l'Ecole en stage de fin d'études en France sont visités par les professeurs de l'ESEO. Chaque année des visites d'entreprises sont aussi organisées à l'étranger.

#### >PARRAINAGE DE PROMOTION

Un grand témoin d'entreprise parraine la remise des diplômes. Parmi les derniers parrains : IBM (2003), APPLE EUROPE (2004), ARIANESPACE (2005), SOCIETE GENERALE et BNP PARIBAS (2006), GROUPE EOLANE (2007), SCHNEIDER ELECTRIC (2008 et 2009), PARLEX CORP (2010), NATIONAL INSTRUMENTS (2011)

## DEPOSEZ VOS OFFRES DE STAGE SUR [WWW.ESEO.FR](http://WWW.ESEO.FR) RUBRIQUE ENTREPRISES

- Années 1 à 3 : juillet août : Stages ouvrier
- Année 4 : juin à sept : Stage technique
- Année 5 : mars à sept ou août à janvier : Stage de fin d'études

**Partenaires  
financeurs des  
projets et  
laboratoires**

A NOVO  
 AASTRA  
 ABASCAL CIS SAS  
 ABC GESTION  
 ACCENTURE TECHNOLOGY SOLUTIONS  
 ACCUEIL (D')  
 ACMAR  
 ACSON  
 AD GRAND OUEST  
 ADENINE HUMAN RESSOURCES  
 ADEPLI  
 AEQUO SYSTEME  
 AGILENT TECHNOLOGIES  
 AGIRES DEVELOPPEMENT  
 AIR PRODUCTS  
 AIS  
 ALPHACOMS  
 ALTERA  
 ANALYBIO  
 ANASTASIA  
 ANCIENS ETS CHOLVY ARTIGE  
 ANDEME  
 ANJOU CASS  
 APSIDE  
 ARC EN CIEL GROUPE SALMON  
 ARGOS HYGIENE  
 ARNO  
 ARROW SA  
 ARTRACE SARL  
 ARTUS PACIFIC SCIENTIFIC  
 ATELEC  
 ATMEL  
 AUBEPAR  
 AVENIR MECA  
 AVNET EMG  
 AXODE  
 AZERTY INFORMATIQUE  
 BA COMMUNICATION  
 BAILLOU SARL  
 BEOTIC  
 BESSON  
 BNP PARIBAS  
 BOUVET Pierre  
 BRIIN CHRISTIAN SA  
 BROSSET  
 CAISSE D'EPARGNE DES PAYS DE LA LOIRE  
 CALLISPHERE  
 CAPGEMINI  
 CAR ET BUS MAINTENANCE  
 CARRIERES RAULET  
 CARTES ET SERVICES  
 CASSIDIAN SAS  
 CBM DEVELOPPEMENT SAS  
 CBS CONCEPT BUREAU SERVICE  
 CCI DE PARIS  
 CEPIE CONCEPT (PISCINES)  
 CIBA QUARY  
 CIEC RESEAUX  
 CIGEX  
 CLAAS RESEAU AGRICOLE  
 COHERENCE INGENIERIE  
 CONIN ALBERT SAS  
 CONTANT Gilles  
 CONTROLE INDUSTRIEL (LE)  
 CORDON ELECTRONICS  
 COREMAT  
 CORO ENTREPRISE  
 COTE SOLEIL  
 COURRIER DE L' OUEST  
 CREATIVE BURO  
 CREDIT AGRICOLE ANJOU MAINE  
 CRESPI AUMONT ARCHITECTES  
 CRK CONSEIL

CSIE FINANCE  
 CSIES SYSTEMES  
 CYRISEA  
 DAIGNE (Cabinet)  
 DAUDET  
 DENECHERE SARL  
 DIFFUSION DE VINAIGRE ORLEANS  
 DOETINCHEMSE EMBALLAGE  
 FABRIEK  
 DUONS  
 DUSOLIER CALBERSON  
 ECC  
 ELACOM  
 ELCO PCB  
 ELIVIA  
 ELIVIA LE LION  
 ELSYS DESIGN  
 EMOXA  
 EQUERT  
 EQUIP'HOME  
 EREO CONSEIL SAS  
 ERIDIAS  
 ETOP INTERNATIONAL  
 EUROTOLL  
 FARNELL IN ONE  
 FAUGIER (ETS)  
 FB TECHNOLOGY  
 FEGOR  
 FERRAND Philippe  
 FINANCIERE ALBAN OUARY  
 FMB INDUSTRIE  
 FPCS  
 GARAGE COIP  
 GARCZYNSKI TRAFLOIR  
 GEENSYS  
 GFC ATLANTIC  
 GIM  
 GIRARD JEAN YVES  
 GMT  
 GRAS SAVOYE AFR  
 GUILLOUX MARIE FRANCOISE  
 GYL DEVELOPPEMENT  
 HELIOFORT  
 HITACHI COMPUTER PRODUCTS  
 HMI INNOVATION  
 HORANET  
 HOTEL DE LA SAULAIE  
 HYDROSTOP  
 HYDROVIDEO  
 ID MOS  
 IGRECA  
 IMAGE MEME  
 IN EXTENSO ANJOU ET MAINE  
 INCATRONIC  
 INEO COM  
 INFOTEL CONSEIL  
 JARDINERIE LES BKUISSONNETS  
 JC AUTO  
 JOHNSON CONTRCLS NEIGE SAS  
 JOSETTE FLEURS  
 JURET  
 KANNAD SAS  
 KLP INDUSTRIE  
 LA PAUSE  
 LINTINGRE SARL  
 LOIRE EXPORT SA  
 LT CONSEILS  
 MACOCCO  
 MACOSA  
 MAINTENANCE  
 MALEINGE  
 MANITOU BF  
 MARTIN TECHNOLOGIES  
 MASYS  
 ME GA CONSEIL  
 MED. E. COM  
 MEDIANE SYSTEME  
 MEDICAL SANTE  
 MGP CONSEIL  
 MICHELET SARL  
 MIDI FIDUCIAIRE SARL  
 MOVEA

MPO  
 MTB CONSULTANT  
 MUTEST SAS  
 MWS  
 NATIXIS  
 NEOPOST  
 N'ERGY  
 N'ERGY DEVELOPPEMENT  
 NETAPSYS ATLANTIQUE  
 NETWORK INTERIM  
 NEXESS  
 NXP SEMICONDUCTORS  
 OPTIQUE SURDITE CHARRIER  
 ORTHOPEDIE MODERNE  
 PACKARD BELL SERVICES  
 PARC DES EXPOSITIONS D'ANGERS  
 PARROT  
 PEIGNE (ETS) CHAUSSURES  
 PIERRE SEBASTIANUTTI  
 POITOU François  
 POLYCLINIQUE DU MARMANDAIS  
 POLYVISION  
 POUJOL Janine  
 PRENEAU MATHIEU  
 PRIM'ANJOU  
 PRODUITS ALIMENTAIRES (STE DE)  
 PROLOG  
 PYRAMID'OR  
 QC DEVELOPPEMENT  
 QOWISIO  
 QUASAR CONCEPT  
 ROCHE DES FEES (LA)  
 ROUMY  
 RUPIN  
 SA3  
 SAAA  
 SAFCAD CONSEIL ET FINANCE  
 SAGIL  
 SARVAL  
 SCHEDULING  
 SCL SERVICE CONSEIL LOGEMENT  
 SETIG PALUSSIÈRE  
 SIGAL INFORMATIQUE  
 SIGEC  
 SIHM SYST. INFO HARMONIE  
 MUTUELLES  
 SMIA DE L'ANJOU  
 SOCOTEC  
 SODI  
 SOFTWARE DOMAIN  
 SOGITEC INDUSTRIES  
 SOREGOR CONSULTANTS  
 SOREGOR GROUPE  
 SOVITRAT  
 SR TELEPERFORMANCE  
 STBS TRANSPORTS  
 STD  
 STE FELJAS ET MASSON  
 STE ORLANE  
 STÉRIA  
 SYNOPSIS  
 SYSTEME U  
 TELE RESEAU NION  
 TELELOGOS  
 TELINTRANS  
 TMTC SARL  
 TOUT POUR L'AIDE ET LE CONFORT  
 DU MALADE  
 TRISKALIA  
 TRONICO SA  
 UPSTREAM  
 USM  
 VOCAPIA RESEARCH  
 WAVETEL  
 WEBASTO SYSTEMES CARROSSERIE

# CLUB ENTREPRISES ESEO

AFONE  
ALCATEL LUCENT  
ALTEN  
ALTRAN  
AMD  
APTUS  
ASSYSTEM  
ASTEK  
ASTRIUM EADS  
ATLANTIC INDUSTRIE  
ATMEL  
ATOS WORLDLINE  
AUSY  
BODET  
BULL  
CADENCE DESIGN  
CAPGEMINI  
CASTEL  
CEGELEC  
CONTINENTAL AUTOMOTIVE  
CS SYSTEMES D'INFORMATIONS  
EIFFAGE CONSTRUCTION  
EOLANE SELCO EURINTEL  
EURIOLOGIC - NEXEYA  
EUROGICIEL  
FAIVELEY  
FREESCALE  
GEMALTO  
GFI INFORMATIQUE

HARMONIE MUTUELLES  
HEWLETT PACKARD  
INCKA  
ITRON  
LACROIX ELECTRONICS  
LOGICA  
MBDA  
MMA  
NASCO KARAOGLAN  
NETAPP  
ORANGE  
SAFRAN  
SAGEM  
SCHNEIDER ELECTRIC  
SEGULA  
SII  
SILICOMP  
SNCF  
SOCIETE GENERALE  
SOGETI  
SOPRA  
STMICROELECTRONICS  
TECHNICOLOR THOMSON  
THALES  
THYSSENKRUPP  
TIBCO  
TRISKALIA  
VALEO  
ZODIAC AEROSPACE

*Les partenaires du Club entreprises bénéficient de services exclusifs : Book des CV, offres mises en avant, etc.*

## Habilitations Taxe d'apprentissage :

'ESEO' (en direct) = Cadres moyens, Cadres supérieurs  
'ITII PAYS DE LA LOIRE' = Quota -> informer l'ESEO  
(ESEO non informée = Quota non reversé à l'ESEO)

**Sabine DROUET**  
**Isabelle ORINSTEIN - ORY**  
**Pierre-Yves PAQUES**

Direction des relations entreprises  
4, rue Merlet de la Boulaye BP 30926  
49009 Angers cedex 01  
Tél : 33 (0)2 41 86 67 67  
sabine.drouet@eseo.fr  
isabelle.ory@eseo.fr  
pierre-yves.paques@eseo.fr

4 campus : Angers, Paris, Dijon, Shanghai  
Et 50 alliances de bi-diplômes.

