



PARTENARIATS entreprises



G R O U P E
ESEO

Grande Ecole
d'ingénieurs généralistes
Angers - Paris - Dijon - Shanghai



Synergies entreprise - formation - recherche

L'entreprise, au coeur de l'ESEO

Chiffres clés

60

années d'expérience,
habilitation CTI depuis 1962

1300

étudiants

99 %

des diplômés placés
dans les 6 mois

5300

anciens ESEO

4 sites

Angers, Paris, Dijon,
Shanghai

14000 m²

campus High-Tech à Angers

49

Laboratoires

100

cursus possibles, 8 options
majeures, 51 bi-diplômes



Olivier PAILLET
Directeur Général
du Groupe ESEO

La révolution est en marche !

La révolution numérique transforme notre société, notre économie et nos entreprises en profondeur. Après l'informatique et les réseaux, l'Internet des objets s'étend dans tous les domaines. Les systèmes intelligents et communicants constituent une formidable source d'innovations et d'opportunités.

En tant qu'expert de l'ensemble des technologies de l'information, l'ESEO a pour objectif d'aider tant les jeunes que les entreprises à bénéficier de toutes les opportunités offertes par la révolution numérique.

L'ESEO forme des ingénieurs experts de la transformation numérique, dans un lien fort avec les entreprises pour garantir leur compétence, leur professionnalisme et leur esprit d'entreprise.

L'ESEO met les compétences scientifiques de ses équipes de recherche et d'innovation au service des entreprises, pour les aider à innover grâce au numérique sous toutes ses formes.

Travaillons ensemble, entreprises, chercheurs et ingénieurs ESEO, à construire un avenir intelligent !



Compétences & Formations



Ingénieurs généralistes, avec renfort de compétences au travers d'options

L'ESEO forme des ingénieurs généralistes sur la base d'un tronc commun solide de 3 ans et demi où le socle de connaissance requises dans le domaine des STIC est acquis. Les étudiants renforcent ensuite leurs compétences pendant 1 an et demi dans le domaine de leur choix :

Objets Connectés

Développement SW embarqué et HW, protocoles de communication embarqué. Problématiques d'autonomie énergétique, de sécurité et d'intégration mécanique.

Systèmes Embarqués

Spécification, conception, réalisation et test d'un système fiable et performant.

Logiciel & Données

Conception de solutions logicielles. Validation. Qualité. Gestion de projet.

Cloud Computing

Compréhension du système d'information, développement de services web et infrastructures virtuelles.

Infrastructures IT

Conception, déploiement, sécurité et maintien d'une infrastructure Microsoft et Linux complète d'un SI.

Data Science, Multimédia & Telecom

Traitement du signal embarqué temps réel, communication numérique et multimédia

Big Data

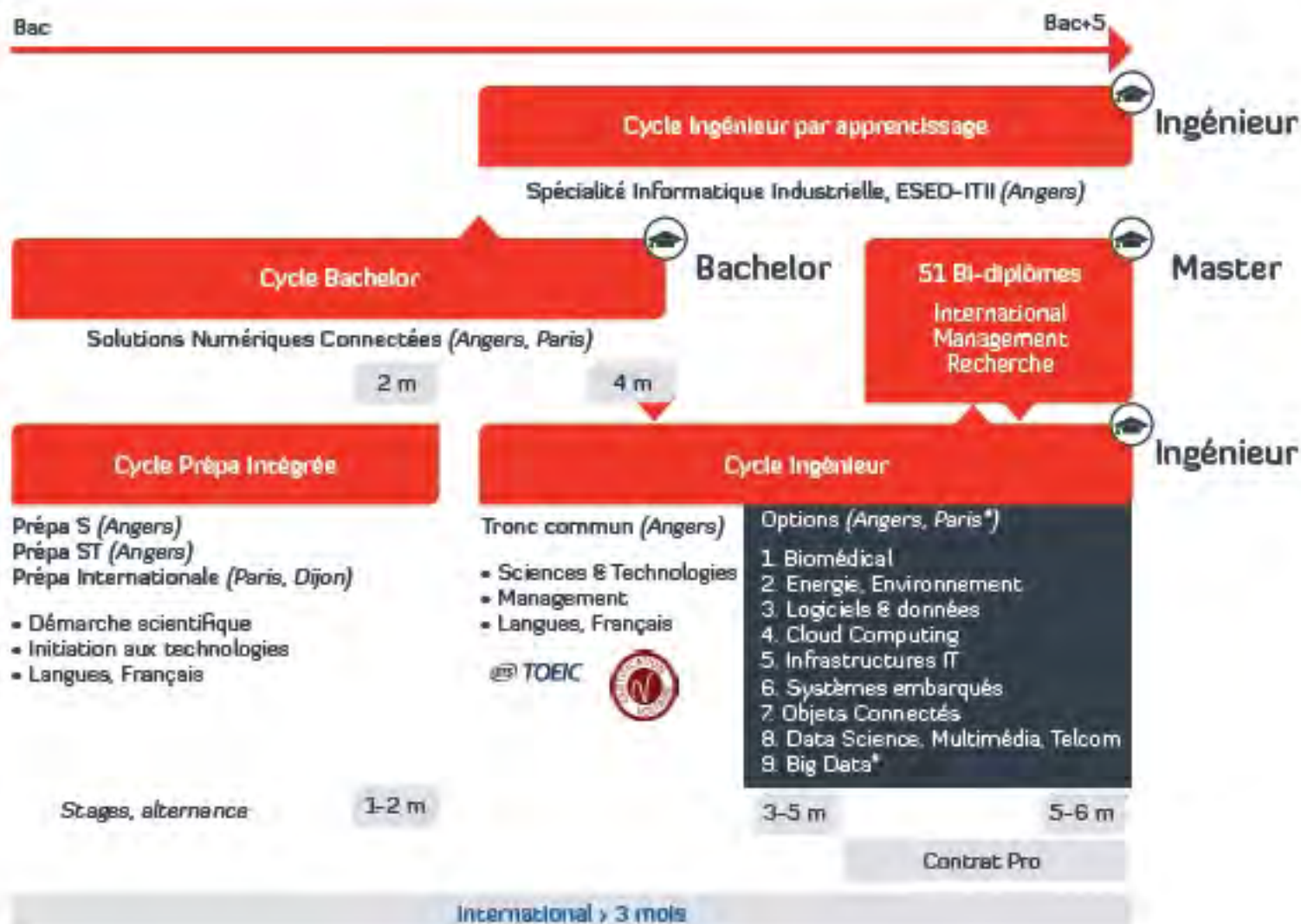
Stockage et visualisation de données, Data Science.

Biomédical

Electronique, informatique, systèmes embarqués, traitement du signal et de l'image au service de la médecine et de la biologie.

Energie & Environnement

Efficacité énergétique.





RECRUTER

Trouver vos compétences

CONTRATS PRO

- Ingénieur généraliste ESEO, toutes options possibles
- En dernière année du Cycle ingénieur (année I3)
- Environ 34 semaines en entreprise / 20 en Ecole
- Projet de Fin d'Etudes pouvant être intégré sous conditions

STAGES

MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT	OCT	NOV
				STAGE DECOUVERTE Prépa (P1) / 1-2 mois				
				STAGE TECHNIQUE (assiste un ingénieur) Ingénieur 2 (I2) / 3-5 mois				
				STAGE DE FIN D'ETUDES D'INGENIEUR Ingénieur 3 (I3) / 5-6 mois				

Plus de 3 mois à l'international sont exigés pour le diplôme ESEO.

dépot sur www.eseo.fr/entreprises

APPRENTISSAGE

- Ingénieur ESEO spécialisé en technologies numériques et systèmes embarqués, en partenariat avec l'ITII
- Cycle ingénieur en apprentissage ou formation continue sur 3 ans
- Rythme d'environ 15 jours Entreprise / 15 jours en Ecole

EMPLOI

5300 Ingénieurs

Salaires moyen en France :

71 800 € (autres écoles : 69 200 €)

Taux de CDI :

96 % (autres écoles : 88 %)

Lieux géographiques :

42 % Paris

47 % Province

11 % International

Secteurs d'activités :

31 % produits informatiques ou électroniques (multi-domaines d'application)

18 % services systèmes d'information

14 % télécommunications

10 % stratégie audit conseil ingénierie

8 % transports (auto, spatial, aéron, ferrov.)

4 % défense

4 % finance

réf. IESF 2014



99%

d'emploi

dans les **6 mois**



PARTICIPER

Etre présent toute l'année

RENCONTRES, PPP, ENTRETIENS

- 15, 16 et 19, 20, 21 sept. 2016 : Simulations d'entretiens RH
- 28 et 29 nov., et 1^{er} déc. 2016 : Ateliers Projet Perso. et Prof. (PPP)
- 10, 17 et 24 janv. 2017 : soirées Speed meeting ESEO Alumni

VISITES, SOUTENANCES, COURS

- 8, 15 et 22 sept. 2016 : visites d'entreprises
- 17 et 24 nov., 1^{er} et 8 déc. 2016 : visites d'entreprises
- 12 au 20 sept., 6 au 9 déc. 2016, 14 déc., 22 mars et 14 juin 2017 : soutenances jurys de stage
- Oct. 2016 à mai 2017 : intervenants entreprises en cours, conférences, TP

PROJETS ETUDIANTS

- 80% de la formation ESEO en mode projet soit entreprise, enseignant ou entrepreneuriat
- Août 2017 : date limite pour proposer des projets de fin d'études démarrant fin sept 2017
- Services proposés par la Junior entreprise étudiante www.seio.org

FORUMS

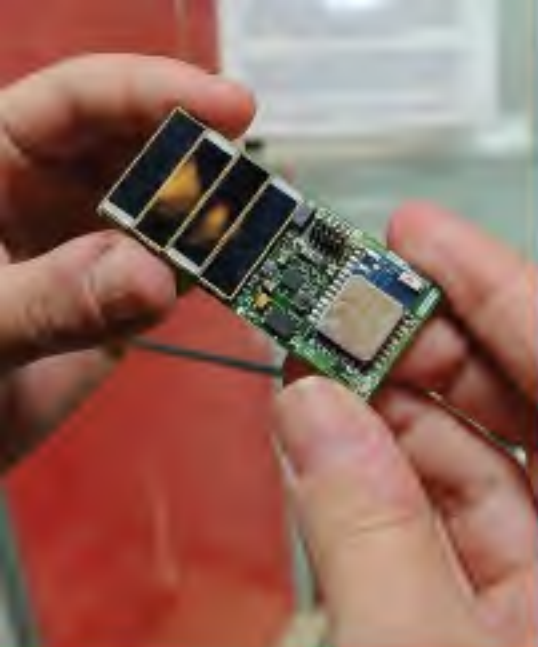
- › 20 octobre 2016 : Forum emploi Anjou Perspectives
- › 24 novembre 2016 : 2^{ème} Colloque professionnel de l'IoT
- › 30 mars 2017 : Forum Contrat pro.
- › Mai 2017 : Forum Apprentissage

PARTENARIAT PEDAGOGIQUE

S'impliquer au travers d'interventions courtes et ciblées sur vos besoins.

2016-2017 : partenariats spécifiques en Systèmes embarqués, liens avec MBDA, SII, ST, THALES, AIRBUS.





INNOVER

Au coeur de vos enjeux

ESEO-Tech

Expertise

- > Capteurs
- > Traitement du signal
- > Radiofréquences
- > Efficacité énergétique
- > CEM des composants
- > Plates-formes temps réel
- > Electronique de puissance
- > Data Mining, Big Data
- > Ingénierie du logiciel et des systèmes
- > Génération et test de logiciel

Applications

- > Objets communicants
- > Transports, automobile
- > Robotique et automatismes
- > Contrôle de structures, (CND, SHM)
- > Biomédical, santé
- > Géophysique
- > Maison, ville intelligente
- > Logiciel temps réel
- > Systèmes d'information, IHM, services web

AIDE A L'INNOVATION

Des compétences pluridisciplinaires pour évaluer la faisabilité technique de vos projets, de la technologie validée laboratoire (TRL 4) à la technologie validée en environnement réel (TRL6) : état de l'art et veille technologique et concurrentielle, expertise technique, études de faisabilité, conception et réalisation de prototypes et essais.

RECHERCHE

L'activité de recherche à l'ESEO se positionne du développement de concepts technologiques innovants (TRL2) jusqu'à leur validation à l'échelle du laboratoire (TRL4) sur ses domaines d'expertise.

Les enseignants-chercheurs sont partie prenante des solutions apportées aux entreprises. Les collaborations sont possibles par contrats de recherche, thèses CIFRE, projets collaboratifs (ANR, FUI...).

FORMATION CONTINUE

Formation continue : intra et inter-entreprises ou de formation-action, participation et développement de formations diplômantes (Mastère Spécialisé, Certifications, Validation des Acquis par l'Expérience).





SOUTENIR

Les synergies entreprise-école



TAXE D'APPRENTISSAGE

HABILITATIONS TAXE D'APPRENTISSAGE	QUOTA	HORS QUOTA (BARÈME)	
		CAT. A	CAT. B
ESEO 10 Bd Jeanneteau 49000 ANGERS Montant, vous pouvez indiquer : «le maximum ou 100%» Précisez impérativement : code : UAI 0490075R			X
CFA ITI Pays de la Loire 44 St Herblain (même si vous n'avez pas d'apprenti) Précisez impérativement : Code UAI 0442304R + diplôme : 1702010 E	X	.	.

• Si le montant de la partie «Quota» de votre taxe d'apprentissage n'atteint pas le(s) coût(s) obligatoire(s) de vos/votre apprentis, vous avez la possibilité de compléter avec les montants disponibles de votre «Hors quota ou barème».

Contactez le Service Relations Entreprises

MECENAT

L'ESEO, fidèle aux valeurs humanistes de son fondateur le Chanoine Jeanneteau, et grâce à son statut d'association Reconnue d'Utilité Publique, a créé depuis 2011 son Fonds Solidaire E/EO*

- Bourses d'études, parrainer des jeunes
- Construire une recherche au service de l'intérêt général
- Développer une pédagogie d'excellence
- Développer l'entrepreneuriat d'étudiants

Des déductions fiscales avantageuses :

- Impôt sur les Sociétés (IS) : 60% sur le montant de l'IS dans la limite de 5 pour mille du chiffre d'affaires, avec possibilité d'étalement de l'excédent si dépassement du seuil
- Impôt sur le Revenu des personnes physiques (IR) : 66% du montant du don effectué, dans la limite de 20% du revenu imposable
- Impôt de Solidarité sur la Fortune (ISF) : 75% du don effectué, dans la limite de 50 000 € de réduction par an.

Contactez E/EO*, Fonds d'Avenir de l'ESEO

2 outils de financement pour nos collaborations

DEVENIR PARTENAIRE

Club entreprises

Partenaires privilégiés soutenant financièrement la formation d'ingénieurs et la recherche de l'Ecole : DIFFUSION DE VOS OFFRES DE STAGE transmises directement aux étudiants + DIFFUSION DE VOS EVENEMENTS directement aux étudiants + BOOK DES CV ESEO REMIS à vos services RH + CONTACTS PRIORITAIRES pour toutes les actions et rencontres + COMMUNICATION INTERNE ET EXTERNE sur le Club entreprises ESEO + AMBASSADEUR ESEO ancien de l'Ecole correspondant relais + Nouveau : Club PME -permettant des actions adaptées.

ADECCO FRANCE
AIRBUS
ALCATEL LUCENT
ALLEN
ALTRAN
ASSYSTEM
ATOS
AUSY
AVAYA
BANQUE DE France
BIOMERIEUX

BODET
BRIOCHE PASQUIER
CADENCE DESIGN SYSTEMS
CAPGEMINI
CCI PAYS DE LOIRE
CONFORAMA
EDF RTE
EOLANE
FONDATION BRAKES
GROUPE ONEPOINT
LACROIX ELECTRONICS

MDDA
NEXEYA
OPCALIA OCTALIA
RENAULT
RGIS
SAGE
SCHNEIDER ELECTRIC
SENCEL
SI
SNCF
SOGETI

SOPRA STERIA
SPIE
STMICROELECTRONICS
THALES
TRONICO
VALEO
VINCI
WORLDLINE

Club PME

ADVENTI SOREBOR
AFONE
ANTICYP TECHNOLOGIES
ASTELLIA
CASTEL
CDM SAS
CIEOPS TECHNOLOGY

CODIGEL
CODILOG ELIANCE
COINTREAU
DEFONTAINE
DOURS VEHICULES INDUSTRIELS
ELIVIA
EUROPLACER

EVOLIS
FAUGIER
HERDIDIS E. LECLERC
JRI INDUSTRIE
JURET
MEGGITT
NEXANS

PAULSTRA
PHOENIX CONTACT
SODIFRANCE ISIS
SYNERGIE
TECALUMA
TELELOGOS
THYSSENKRUPP ELEVATOR

Recherche & Innovation

IETI
IFSTTAR
IRCCyN IRISA
LAUM
CEA du Ripault
ONERA
INRIA Nantes-Angers
CIU d'Angers
Angers Technopole

Cité de l'Objet Connecté
MEITO
JESSICA France
UBL
SNES-GEVES
RFI WISE
WE Network...

AIRBUS
BODET
CIDELEC
ECODIME
GENESYS
GEORGES RENAULT
HOMELIGHT
MARTIN TECHNOLOGIES
ORANGE

ORECA
PARROT
SAFRAN
SAGEM
SNCF
ST MICROELECTRONICS
TERRENA
THALES
VALEO

INFORMATIONS & CONTACTS

ESEO-Tech

Guy PLANTIER
Anne-Blandine HELIAS
Nathalie RENNOIS
+33 (0)2 41 86 67 67
eseo-tech@eseo.fr

GROUPE ESEO

10 Bd Jeanneteau - CS 90717
49107 ANGERS Cedex 2
Tel. : +33 (0)2 41 86 67 67

www.eseo.fr/entreprises

RELATIONS ENTREPRISES

Pierre-Yves PAQUES
Evelyne RABIN
Isabelle ORINSTEIN-ORY
Tiphaine GAC
+33 (0)2 41 86 67 28 / 91 - rencontres@eseo.fr

ESEO+, Fonds d'Avenir de l'ESEO

Mireille FOUCHEREAU
+33(0)2 41 86 67 55
eseoplus@eseo.fr