

# SERVICES ENTREPRISES & RECHERCHE

Angers  
Paris-Vélizy  
Dijon

---

ÉVÉNEMENTS

---

EXPERTISES

---

RECRUTEMENTS

---

Taxe & mécénat



2023-24

Depuis 1956

# L'ENTREPRISE AU CŒUR DE

# ESEO

- 7000** alumni
- 1700** entreprises
- 1500** étudiants
- 800** stagiaires
- 400** donateurs & mécènes
- 350** interventions d'entreprises
- 100** % d'embauche
- 80** partenaires Club,  
Chaires, Recherche
- 6** Chaires d'enseignement  
ou de recherche
- 3** campus : Angers, Dijon  
et Paris-Vélizy

Des formations et partenaires dans de nombreux domaines d'activités :

Automobile	Numérique
Aéronautique	Multimédia
Banque, finance, assurance	Réseaux
Défense	Robotique
Électronique	Santé et biomédical
Énergie & environnement	Spatial
Ferroviaire	...

**// Événements :** communiquez sur vos spécificités

- Des visites et ateliers professionnels toute l'année
- Le Forum stages ESEO Perspectives
- Le Forum alternance ESEO, apprenti ou contrat pro

**// Expertises :** bénéficiez de nos compétences

- Etudes, conseils, et formation continue
- Recherche, projets et cours co-construits
- Chaires d'enseignement et de recherche

**// Recrutements :** stagiaires alternants ingénieurs

- 12 mois de stages : découverte, technique, ingénieur
- 1 étudiant sur 3 en alternance en cycle ingénieur
- 100 % d'embauche tous secteurs

Vous aussi rejoignez le Club et les Chaires ESEO, découvrez ci-après les services exclusifs et adaptés à vos besoins.

## Les succès ESEO 2023

- 🏆 Trophée de l'ingénieur-manager de l'année : Philippe Battel
- 🏆 Trophée UTAC du meilleur projet mobilité autonome et connectée
- 🏆 La junior entreprise SEIO fête ses 40 ans



# Événements

Communiquez sur vos spécificités



## RENCONTRES PROFESSIONNELLES 2023-24

Bachelor Bac+3	Ingénieur généraliste - Statut étudiant Bac+5	Ingénieur généraliste - Statut apprenti Bac+5
B1 = 1re année de Bachelor B2 = 2e année de Bachelor B3 = 3e année de Bachelor	E1 = Prépa année 1 E2 = Prépa année 2 E3e = Ingénieur année 1 E4e = Ingénieur année 2 E5e = Ingénieur année 3	E3a = Ingénieur année 1 E4a = Ingénieur année 2 E5a = Ingénieur année 3

### CAMPUS ANGERS

DATES	Actions à destinations des étudiant(e)s	Promos
Sept 23 à juin 24	<b>(ALUMNI)</b> Soirée Rencontres ESEO Alumni/Étudiants/Speed meeting (PPP)	Selon thématique
07 septembre	Journée d'accueil des Tuteurs des salariés en Contrats Pro	E5e et B2
02 au 06 sept	Participation aux jurys de soutenances de stages de fin d'études	E5e
12 octobre	Forum entreprises <b>ESEO PERSPECTIVES</b> <a href="https://anjou-perspectives.com/">https://anjou-perspectives.com/</a>	E5e
19 et 24 octobre	Visites entreprises partenaires	E2 et B2
25 nov au 29 nov	Participation aux jurys de soutenances des stages techniques	E4e
27 nov au 01 dec	<b>(CLUB ENTREPRISES)</b> Simulations d'entretien de recrutement en français et en anglais (PPP)	E4e
27 nov au 01 dec	Intervenants conférences Semaine Impacts Ecologiques & Sociaux	E4e
07 décembre	<b>(PREMIUM)</b> Tables rondes Ateliers secteurs/emplois (PPP)	E3e et B3
12 décembre	Participation aux jurys de soutenances de stages décalées	E5 et E4
18 janvier	Forum des Projets	Tous
Mars 2024	Visites entreprises Made In Angers	Cycle ingé et Bachelor
14 mars	<b>(ALUMNI)</b> Echanges sur les choix d'options/métiers/domaines	E3e
04 avril	<b>(CLUB ENTREPRISES)</b> Forum Alternance : Contrat pro et Apprentissage.	E4e et Bac+2
11 et 12 juin	Participation aux jurys de soutenances de stage décalées	E5 et E4
28 avril au 4 mai	Conférences Internationales	Extérieur
Avant le 30 juin	Proposer d'éventuels projets techniques à confier aux étudiants	(PFE en E5e)
1er juillet	Participation aux jurys de soutenances de stage de fin d'études Bachelor	B3
Toute l'année	<b>(PREMIUM)</b> Organisation de rencontre unique (parrainage, conférence Eat&Meet, Petit-déjeuner, soirée...)	Cycle ingé et Bachelor

## CAMPUS PARIS-VÉLIZY

DATES	Actions à destinations des étudiant(e)s	Promos
Sept 23 à juin 24	<b>(ALUMNI)</b> Soirée Rencontres ESEO Alumni/Étudiants/Speed meeting (PPP)	Selon thématiques
05 au 08 sept	Participation aux jurys de soutenances des stages de fin d'études	E5e
08 septembre	Journée d'accueil des Tuteurs des salariés en Contrats Pro	E5e
29 nov 23	Visites d'entreprises partenaires	E2
27 nov au 01 dec	Participation aux jurys de soutenances des stages techniques	E4e
27 nov au 01 dec	<b>(CLUB ENTREPRISES)</b> Simulation d'entretien de recrutement en français et en anglais (PPP)	E4e
Décembre	<b>(PREMIUM)</b> Tables rondes Ateliers secteurs/emplois (PPP)	E3e
14 mars	<b>(ALUMNI)</b> Échanges sur les choix d'options/métiers/domaines	E3e
28 mars 2024	<b>(CLUB ENTREPRISES) Forums Alternance</b> : Apprentissage et Contrat pro.	E4e et Bac+2
Avant le 30 juin	Proposer d'éventuels projets techniques à confier aux étudiants	(PFE en E5e)
Tout l'année	<b>(PREMIUM)</b> Organisation de rencontre unique (parrainage, conférence Eat&Meet, petit-déjeuner, soirée...)	Cycle ingé et Bachelor

## CAMPUS DIJON

DATES	Actions à destinations des étudiant(e)s	Promos
Sept 23 à juin 24	<b>(ALUMNI)</b> Soirée Rencontres ESEO Alumni/Étudiants/Speed meeting (PPP)	Selon thématiques
05 au 08 sept	Participation aux jurys de soutenances des stages de fin d'études	E5e
08 septembre	Journée d'accueil des Tuteurs des salariés en Contrats pro	E5e
27 nov au 01 dec	Intervenants conférences Semaine Impacts Écologiques & Sociaux	E5e
28 nov au 01 dec	<b>(CLUB ENTREPRISES)</b> Simulations d'entretien de recrutement en français et en anglais (PPP)	E4e
30 nov au 01 dec	Participation aux jurys de soutenances de stages techniques	E4e
Décembre	Visite d'entreprises Partenaires	E2
Décembre à mars	Rencontres entreprises - Ateliers secteurs/emplois (PPP) (Dev Fest le 08 décembre...)	E3e
14 mars	<b>(ALUMNI)</b> Échanges sur les choix d'options/métiers/domaines	E3e
28 mars 2024	<b>(CLUB ENTREPRISES) Forums Alternance</b> : Apprentissage et Contrats pro.	E4e et Bac+2
Avant le 30 juin	Proposer d'éventuels projets techniques à confier aux étudiants	(PFE en E5e)
Toute l'année	<b>(PREMIUM)</b> Organisation de rencontre unique (parrainage, conférence Eat&Meet, Petit-déjeuner, soirée...)	Cycle ingé et Bachelor

### PARTENARIATS & SOUTIENS PAR LA TAXE D'APPRENTISSAGE ET LE MECENAT

ESEO collabore avec plus de 1 700 entreprises par an. Une cinquantaine d'entre elles bénéficient de services exclusifs dans le cadre d'une Convention "Club entreprises" ou "Chaires d'enseignement ou de recherche" :

- **ÉVÉNEMENTS** : indiqués ci-dessus '**CLUB ENTREPRISES**', '**CHAIRES**', '**ALUMNI ESEO**'
- **EXPERTISES** : cf. page 'Devenir partenaire privilégié de ESEO'
- **RECRUTEMENT** : cf. page 'Devenir partenaire privilégié de ESEO'

Les partenaires soutiennent ESEO de trois manières possibles :

**1. Verser votre solde de TAXE D'APPRENTISSAGE à ESEO ?** Taxe d'Apprentissage : soutenez la formation et la recherche ESEO en fléchant votre TA via la plateforme SOLTEA Siret : 78611671500065. À partir d'avril, jusqu'à juillet 2024, accès direct lorsque vous êtes connecté sur votre compte Fiche établissement SOLTEA [ici](#)

**2. Soutenir ESEO par un DON FINANCIER ?** toute l'année vous pouvez effectuer un don financier à ESEO, association loi 1901 reconnue d'Utilité Publique. Dans le cadre d'une convention de mécénat vous recevez un reçu fiscal et votre don est déductible à hauteur de 60% de votre Impôt sur les Sociétés. Informations et don en ligne ou par chèque / virement sur <https://eseo.fr/don>

**3. Soutenir ESEO par un DON EN NATURE (conférence, cours, cas pratique, don matériel, démonstrateur, etc.) ?** toute l'année vous pouvez effectuer un don en nature à ESEO que nous valorisons par une convention mécénat (par exemple don en compétences de X heures d'interventions et de préparation, à Y € de l'heure, plus les déplacements, etc.). Vous recevez un reçu fiscal, et votre don est déductible à hauteur de 60% de votre Impôt sur les Sociétés.



# Expertises

Bénéficiez  
des compétences ESEO

Protolaser S4 LPKF co-financé par la Région  
des Pays de Loire et le FEDER dans le cadre du RFI Wise

## Du capteur à la décision

ESEO-Tech apporte un support scientifique et technologique aux projets de systèmes intelligents et communicants, du capteur à la décision. Développer et améliorer des concepts technologiques (TRL 2), les valider à l'échelle laboratoire (TRL 4), mettre au point des prototypes et les évaluer en environnement maîtrisé (TRL 5) puis en environnement réel (TRL 6) sont les missions d'ESEO-Tech.

Quelques exemples d'applications métiers :

- / **Transports mobilités**
- / **Villes durables et bâtiments intelligents**
- / **Santé numérique**
- / **Électronique**
- / **Réseaux de télécommunication**
- / **Cybersécurité**
- / **Énergies**

Quelques exemples de réalisations :

- / **Instrumentation** scientifique et industrielle pour des applications en milieux extrêmes, dans l'industrie, le biomédical, ...
- / **Électronique prototype** et systèmes embarqués
- / Expertise et instrumentation pour le **contrôle de structures** (CND, SHM)
- / Dimensionnement d'un système d'**électronique de puissance**
- / **Outils open source** pour le développement logiciel
- / Services d'**intelligence artificielle** pour la ville de demain

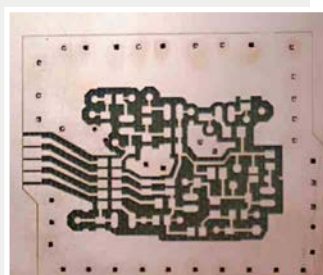
WISE  
LABS

## OFFRE WISE LABS - IOT

Concevez, prototypez et testez  
votre nouveau système communicant

### Wise'Labs Smart Sensors & Objets Connectés

- / Capteurs autonomes et sans fil
- / Protocoles de communication
- / Systèmes de récupération d'énergie
- / CEM dès le design
- / Techniques de miniaturisation
- / Analyse de fonctionnement et de consommation
- / Prototypage rapide de PCB



eSEO  
TECH

SYSTÈMES EMBARQUÉS  
TEMPS RÉELS

VISUALISATION

Miniaturisation

RFID

**BIG DATA**

Pilotage et optimisation

ENERGIES

RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE  
& AUTONOMIE

Recommandations  
d'information

TÉLÉCOMMUNICATION

MACHINE LEARNING

**Contrôle des  
systèmes dynamiques**

ANTENNES CAPTEURS ET MESURES

TRAITEMENT  
DE L'IMAGE

Traitement  
du signal

OBJETS  
CONNECTÉS

IDM  
(INGÉNIERIE DIRIGÉES  
PAR LES MODÈLES)

**Instrumentation**

**CEM  
& Sécurité matérielle**

## Modéliser, prototyper, tester, créer avec ESEO-Tech

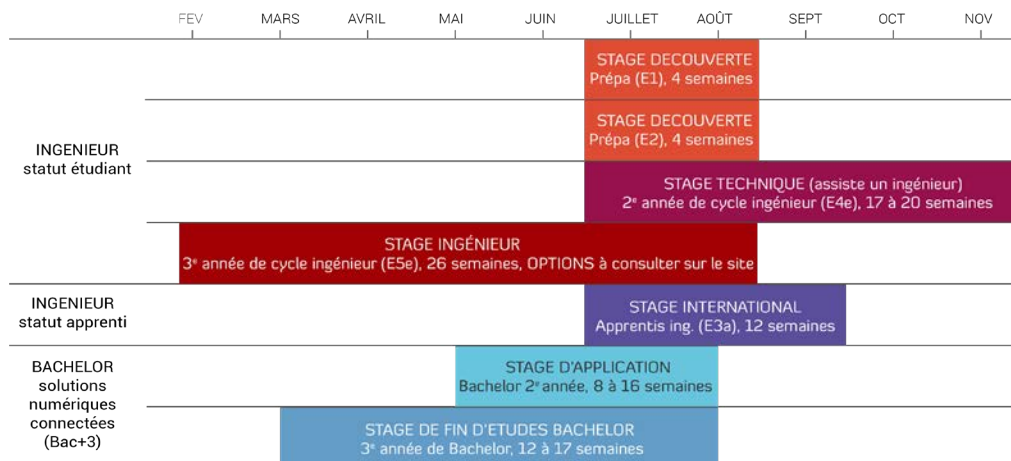
L'équipe pluridisciplinaire ESEO-Tech, constituée d'enseignants-chercheurs, ingénieurs et techniciens confirmés, analyse votre besoin et identifie le format de partenariat pertinent en correspondance avec votre vision industrielle : thèses, prestations, chaires,...

# Recrutements

Recrutez stagiaires, alternants, et ingénieurs ESEO



## 800 STAGIAIRES TOUTE L'ANNÉE



Expérience à l'international de minimum 1 semestre académique

17

## APPRENTISSAGE (3 ANS)

- / Cursus Ingénieur généraliste ESEO, avec plusieurs options proposées en apprentissage sur les campus d'Angers, Paris-Vélizy et Dijon en partenariat avec le CFA.
- / Dispositif de formation initiale diplômante porté par le CFA. Les frais de formation sont pris en charge en grande partie par les OPCO selon le barème de France Compétences
- / Rythme d'environ 15 jours en Entreprise / 15 jours en Ecole

## CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (1 AN)

- / Ingénieur généraliste ESEO, toutes options possibles. En dernière année du Cycle ingénieur sur les campus d'Angers, Paris-Vélizy et de Dijon.
- / Spécificités : dispositif pour acquérir la certification professionnelle diplômante (titre ou RNCP) et financé en partie par les OPCO de branches, salaires encadrés selon l'âge et les diplômes.

► 1 jeune sur 3 en alternance ingénieur

Diffusion de vos offres  
sur [eseo.fr/entreprises/recrutements](http://eseo.fr/entreprises/recrutements)

Vos offres d'emploi :

**eseo**  
ALUMNI  
[www.eseo-alumni.com](http://www.eseo-alumni.com)

+ 100%  
d'emploi

## 17 OPTIONS

### CAMPUS ANGERS

- > Biomédical
- > Cloud, Système & Sécurité
- > Data Science, Multimédia, Télécom
- > Énergie & Environnement
- > Logiciels & Données
- > Électronique & Objets Connectés
- > Systèmes Embarqués

### CAMPUS VÉLIZY

- > Data Intelligence
- > Cybersécurité
- > Intelligence Artificielle
- > Ingénierie d'Affaires
- > Transports & Véhicules intelligents

### CAMPUS DIJON

- > E-Santé
- > Smart City
- > Industrie 4.0

### PARCOURS INTER-SITES

- > Entrepreneurat (étudiant-entrepreneur)
- > Recherche (partenariats Master)

# DEVENIR PARTENAIRE PRIVILÉGIÉ DE ESEO,

pour avoir accès à une palette de collaborations et d'experts dédiés :

## ÉVÉNEMENTS

- Participer aux rencontres non réservées aux membres du Club ou Chaires : jury de soutenances de stage, conférences sur les technologies innovantes, soirée rencontres alumni, etc.

### CF CALENDRIER À L'INTÉRIEUR

## EXPERTISES

- Proposer un projet de fin d'études ou projet industriel aux étudiants
- Confier une mission aux étudiants de la Junior Entreprises ESEO (SEIO) : réalisation d'un site internet, d'une application mobile, etc.
- Réaliser un projet expert en collaboration avec ESEO : études, tests, réalisation d'un prototype, de travaux, de recherche, d'une formation, mise à disposition de matériels, recruter un doctorant.

### CF EXPERTISES À L'INTÉRIEUR

## RECRUTEMENTS

- Diffuser vos offres de stages et d'alternances sur [eseo.jobteaser.fr](http://eseo.jobteaser.fr) (13 000 offres reçues par an)
- Diffuser de vos offres d'emplois sur [eseo-alumni.com](http://eseo-alumni.com)
- Inscrire vos salariés en formation continue diplômante ingénieur (2 ou 3 ans)

## SERVICES STANDARDS

+

+

+

- Votre place réservée au Forum ESEO Perspectives jusqu'à 3 mois avant l'événement avec tarif préférentiel
- Vos entretiens d'embauche simulés avec des étudiants de 4<sup>e</sup> année E4
- Votre place gratuite réservée au Forum alternance jusqu'à 3 mois avant l'événement
- Un étudiant ou alumni ESEO ambassadeur de votre marque
- Votre accès direct aux responsables des formations
- La location de salles ESEO à des tarifs privilégiés

- Vos offres de projets étudiants prioritaires proposés aux enseignants de 5<sup>e</sup> année E5
- Votre entreprise prioritaire pour les visites techniques par petits groupes d'étudiants de 2<sup>e</sup> année E2

- Mise en avant de vos offres de stages et d'emplois sur [eseo.jobteaser.fr](http://eseo.jobteaser.fr) et [eseo-alumni.com](http://eseo-alumni.com)
- Diffusion de vos catalogues de stages sur la messagerie ESEO des étudiants ciblés E4 & E5
- Votre logo marque-employeur présent dans les communications de l'école : brochures, kakémonos, réseaux sociaux, etc.
- Vous recevez le Book des CV des étudiants E4 en recherche de contrats Pro
- Vous recevez le Book des CV des futurs diplômés E5
- Suivi et bilan annuel de nos actions et résultats stages emplois

## CLUB ENTREPRISES

+

+

+

- La participation à une Chaire de formation thématique où votre entreprise a la garantie d'avoir un minimum d'heures d'interventions/collaborations avec les étudiants E4 & E5
- Votre «Atelier 1<sup>er</sup> emploi» d'échanges avec des étudiants ciblés de E5
- Votre «Atelier secteur domaines» d'échanges avec des étudiants ciblés de E4 & B3

- La participation à une Chaire de recherche thématique où votre entreprise a la garantie d'avoir des travaux co-encadrés
- Parrainage d'un laboratoire pour 3 ans
- Les offres de formation continue qualifiante à des tarifs privilégiés

- La possibilité d'organiser une rencontre unique : Parrainage Eat&Meet, visite entreprise, soirée conviviale, etc.

## CHAIRES de formation ou de recherche



# PARTENAIRES TAXE D'APPRENTISSAGE & MÉCÉNAT

## PARTENAIRES CHAIRES ESEO



Chaire  
Big data



Chaire  
Cybersécurité



Chaire  
Ingénieur d'affaires



Chaire  
Impacts Écologiques  
& Sociaux



Chaire  
Intelligence  
artificielle



Chaire  
Objets intelligents &  
électronique embarqués

## CLUB ENTREPRISES & PME

ACCENTURE  
AIRBUS  
AKKODIS  
ALTEN/LINCOLN  
APSIDE  
ASYS  
ATOS/EVIDEN  
BODET/KELIO  
BOUYGUES TELECOM  
CADENCE DESIGN SYSTEMS  
CAPGEMINI FRANCE  
CGI FRANCE  
CIDELEC  
CISCO SYSTEMS FRANCE

CNP ASSURANCES  
CREATIVE CROSSWAY  
EVOLIS  
EXPLEO FRANCE  
GENERALI VIE  
GROUPE ASTEK  
GROUPE ATLANTIC  
GROUPE DOURS  
HEADMIND PARTNER  
INFORMATIQUE CDC  
ITANCIA  
LA POSTE  
LACME  
LACROIX

LGM INGENIERIE  
MBDA  
MC2I  
MICROCHIP TECHNOLOGY  
MORS SMITH FRANCE  
NEXTER  
ORANGE  
PHYTEUROP  
RCA  
RENAULT SAS  
RINGCENTRAL  
SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE  
SEPRO GROUP  
SIGMA INFORMATIQUE

SII  
SIMPHONIS  
SNCF  
SOFTWAY MEDICAL SERVICES  
SOPRA STERIA GROUP  
STMICROELECTRONICS  
SYNOPSIS  
TECHNOLOGY & STRATEGY  
TELELOGOS  
THALES GROUP  
TRIMANE  
TRONICO  
VALEO  
VINCI ENERGIES



## PARTENAIRES RECHERCHE & INNOVATION

ANGERS FRENCH TECH  
ANGERS TECHNOPOLE  
AUBAY  
BODET  
Captronic  
CEA-Tech  
CEREMA  
Chantiers de l'Atlantique  
CHU Angers

CIDELEC  
CNES  
EISOX  
ENSTA Bretagne  
ESA  
GEOSCIENCES Montpellier  
GROUPE ZEKAT  
IETR  
IMAGES ET RÉSEAUX

INRAE  
IPGP  
IREENA  
KARA TECHNOLOGY  
LABEX UNIV-EARTH  
LARIS  
LAUM  
LERIA  
LUCIO

ORECA  
RÉSEAU PÉPITES  
RS Components  
SNES-GEVES  
ST MICROELECTRONICS  
UGE  
UTC Compiègne  
VALEO  
VÉGÉPOLYS

hors partenariats confidentiels



**Guichet unique entreprises :**  
entreprises@eseo.fr - eseo.fr/entreprises

### CAMPUS ANGERS

10 boulevard Jeanneteau  
CS 90 717 - 49107 ANGERS Cedex 2  
☎ +33 (0)2 41 86 67 67

### CAMPUS PARIS-VÉLIZY

13 avenue Morane Saulnier  
78140 VÉLIZY-VILLACOUBLAY  
☎ +33 (0)1 72 24 10 20

### CAMPUS DIJON

11 Rue Sully  
21000 DIJON  
☎ +33 (0)3 45 43 32 10