



RELATIONS  
PARTENARIATS

L'ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE L'UNIVERSITÉ D'ANGERS



# L'école d'ingénieurs de l'Université d'Angers

**200** diplômés de Bac+5 à Bac+8

**5000** stages et contrats d'alternance de  
Bac +4 à Bac+5

**25 000** étudiant·e·s

**28** laboratoires de recherche



## Membre du réseau Polytech

**15** écoles membres

**5** écoles associées

**3800** diplômé·e·s par an

**12** domaines de formation

**105** spécialités





# Polytech Angers

est une école publique interne à l'Université d'Angers. Polytech Angers est une des 15 écoles du réseau Polytech, un des plus grands réseaux d'écoles d'ingénieurs de France, et membre de la conférence des grandes écoles (CGE). Située sur deux campus à Angers, l'école délivre 4 diplômes d'ingénieur accrédités par la commission des titres d'ingénieurs (CTI).

Depuis plus de 30 ans, Polytech Angers a formé plus de 8000 diplômés, collabore avec les plus grands groupes industriels et institutions nationaux et internationaux et a tissé un réseau de près de 60 universités et écoles partenaires dans le monde. Depuis sa création, l'école a axé son développement pour répondre à vos besoins :

- **Former** vos futurs collaborateurs : Polytech Angers a toujours fait évoluer son offre de formation en l'alignant sur les attentes des entreprises et sur les besoins économiques des secteurs avec lesquels elle collabore depuis sa création. Par ailleurs, l'école cultive l'esprit d'entreprendre des étudiants avec en particulier un parcours entrepreneuriat/intraprenariat.
- **Développer** les compétences de vos collaborateurs actuels : en concertation avec les milieux socio-économiques, Polytech Angers a développé une offre de formations et de dispositifs destinée aux entreprises pour assurer la reconnaissance des expériences professionnelles acquises (VAP, VAE, ...) et qualification de vos salariés au travers de formations continues diplômantes (Master, DU, CU) et qualifiantes (formations à la carte, ...).
- **Accompagner** vos développements : Polytech Angers et les laboratoires adossés assurent le développement et la valorisation des recherches dans ses domaines de compétences, en liaison avec d'autres organismes de recherche et avec le monde économique à travers le transfert technologique source d'innovation pour les entreprises.

Vous pouvez soutenir Polytech Angers en intégrant le Club Entreprises (service privilégié et exclusif), en versant votre taxe d'apprentissage, en soutenant la création d'une chaire industrielle, ... pour maintenir le développement de l'école mais également en participant à la formation des étudiants (accueil de stagiaires, étudiants en contrat de professionnalisation ou d'apprentissage...).

**Fabrice Guérin**  
Directeur de Polytech Angers

## 15

entreprises marraines  
depuis 2007

## 400

stages et contrats de  
professionnalisation par an

## 1200

étudiant-e-s

## 200

diplômé-e-s par an

## 8000

alumni en activité

**40%**

d'intervenants  
professionnels

**30%**

de cours  
en mode projet

**50%**

des élèves en contrats  
de professionnalisation

**< 1 mois**

Temps moyen avant  
d'accéder au premier emploi

**9 à 15 mois**

en entreprises pendant  
toute la durée des études

**Polytech Angers entretient un lien fort avec les entreprises partenaires. Ces interactions s'illustrent par :**

## Les *projets* en entreprise

Les étudiants se confrontent à des problématiques professionnelles concrètes.

**3e ou 4e année cycle ingénieur** : 15 jours de projets en entreprise

**5e année cycle ingénieur** : 20 jours de projets en entreprise (de octobre à mars)

## Les *stages* en entreprise

Les expériences en milieu professionnel sont régulières tout au long du cursus.

**1e ou 2e année cycle préparatoire (bac+1 ou bac+2)** : 1 mois (stage ouvrier)

**1e année cycle ingénieur (bac+3)** : 4 à 5 mois à l'étranger (avril-août)

**2e année cycle ingénieur (bac+4)** : 3 à 4 mois (mai-août)

**3e année cycle ingénieur (bac+5)** : 5 à 6 mois (mars-août)

Forum des métiers

Bac +5 :  
début des **contrats pro** ou  
**projets** en entreprise

Bac +3 ou Bac +4 :  
**projets** en entreprise

S  
E  
P  
T

O  
C  
T

N  
O  
V

D  
E  
C

J  
A  
N  
V

F  
E  
V



## Les contrats de *professionnalisation*

Le contrat de professionnalisation est un dispositif d'**alternance** accessible en **3e année du cycle ingénieur (bac+5)** :

- ▶ 8 à 9 semaines d'alternance de septembre à février
- ▶ 6 mois en entreprise de mars à août

## L'*apprentissage*

La spécialité d'ingénieur Qualité Innovation Fiabilité est disponible par la voie de l'apprentissage depuis la rentrée 2021. Elle est gérée en partenariat avec l'Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie des Pays de la Loire. C'est un apprentissage **sur 3 ans**.



**Rythme d'alternance en cycle ingénieur :**

- ▶ 1e année (bac +3) : 2 à 3 semaines d'alternance + séjour à l'international
- ▶ 2e année (bac +4) : 3 à 4 semaines d'alternance
- ▶ 3e année (bac +5) : 5 à 6 semaines d'alternance

**Mobilité internationale** : 13 semaines de formation en entreprise à l'étranger pendant la 1e année (bac +3).

Bac +5 :  
départ en **stage**

Bac +3 :  
départ en **stage**  
à l'étranger

Bac +4 :  
départ en **stage**



# La formation *continue*

**La formation continue de l'école et le Service Commun de l'Alternance et de la Formation Professionnelle (SCAFOP) de l'Université d'Angers, accompagnent les professionnels pour :**

Des formations qualifiantes thématiques

Des formations diplômantes spécialisées

Des parcours individuels de formation et des validations d'acquis

Le SCAFOP conseille chaque individu et l'oriente vers la formation la plus adaptée à ces attentes dans une démarche qualifiante ou diplômante.

Les formations initiales dispensées à Polytech Angers sont aussi accessibles via un parcours de formation continue. Ces formations s'appuient sur :

- L'expertise d'intervenants professionnels, d'enseignants-chercheurs et de leurs laboratoires de rattachement.
- La force d'un réseau d'entreprises et d'organismes partenaires.

## **Les formations qualifiantes thématiques à Polytech Angers :**

- Certificat : CU Management des équipes et des projets au sein des services techniques, administratifs et logistiques.
- Formations « sur mesure » intra-entreprise.

## **Les formations diplômantes spécialisées à Polytech Angers :**

Diplôme d'ingénieur en formation continue (bac +5) :

- Spécialité : Bâtiments : Exploitation Maintenance et sécurité (BEMS))
- Spécialité : Génie biologique et santé (GBS)
- Spécialité : Qualité, innovation, fiabilité (QIF)
- Spécialité : Systèmes automatisés et génie informatique (SAGi)

Diplôme de Master 2 en formation continue (bac +5) :

- Spécialité : ingénierie du test et validation logiciel
- Spécialité : ingénierie des systèmes de management de projets

Diplôme d'université DU :

- DU Coordination des équipes médicosociales des services d'aide à domicile (1er cycle)
- DU Management de proximité dans les structures de santé (2nd cycle)

## **Les parcours individuels de formation et de validations d'acquis à Polytech Angers :**

Toute personne ayant acquis une expérience et des compétences dans une activité en entreprise ou indépendante, peut faire le choix d'être accompagnée afin de les valoriser par l'obtention d'un diplôme.

**Contact : [fc.polytech@contact.univ-angers.fr](mailto:fc.polytech@contact.univ-angers.fr)**

## Le Club Entreprises

**Adhérer à notre Club Entreprises, c'est vous permettre de :**

**Valoriser vos métiers** auprès des étudiants et alumni

**Développer votre marque employeur**

**Accompagner vos recrutements** et obtenir les CV des étudiants et jeunes diplômés

**Bénéficier de services privilégiés** et exclusifs tout au long du cursus pédagogique

### Illustrations de services

	Starter	Business	Business pro
Diffusion des offres (stages, emplois, contrats pros...)	●	●	●
Participation au Forum des métiers		●	●
Accès à l'annuaire des diplômés			●
Relations privilégiées avec les alumni ambassadeurs			●
Activité avec l'entreprise dans la formation visée			●

**Le club est adossé à la Fondation de l'Université d'Angers par une convention de mécénat :**

**Avantages fiscaux** (Impôt sur les Sociétés (IS) Don sous forme d'aide financière ou matérielle pour soutenir une œuvre d'intérêt général)

**Réduction d'impôt** égale à 60% du montant des versements (pris dans la limite de 0,5% du chiffre d'affaires annuel)

**Mécénat de compétences** sur les besoins pédagogiques

## Parrainer une promotion

**Devenir entreprise marraine, c'est vous offrir une relation privilégiée avec une promotion pendant les 3 années de formation**

Avec un contact direct avec les élèves grâce à une équipe d'*étudiants ambassadeurs* tirés de chaque spécialité,

vous pourrez proposer des *activités transversales et ciblées* dans l'école, en réponse aux besoins de la promotion (ex : concours photo, journée de créativité, activités sportives, culturelles, RSE...)

## Taxe d'apprentissage

### Comment nous soutenir ?

3 raisons de verser votre taxe d'apprentissage à Polytech Angers :

**1** Améliorer encore et toujours la formation de vos futurs collaborateurs



**25 mai**

Ouverture de la plateforme SOLTéA aux entreprises  
[www.soltea.gouv.fr](http://www.soltea.gouv.fr)

**2** Participer à l'effort d'innovation pédagogique



Pour flécher vos fonds vers notre école, vous pourrez nous retrouver via UAI

**UAI Polytech Angers**  
0492226D

**3** Renforcer les relations avec notre établissement



**7 septembre**

Dernières validations de l'affectation des fonds sur la plateforme SOLTéA

### Quelques exemples d'utilisation :

Équipement et renouvellement d'ateliers de TP / Renouvellement de salles informatiques / Signature de conventions avec des universités étrangères / Etc.



## Bâtiment : Exploitation- Maintenance & Sécurité

Missions de nos ingénieur-e-s **BEMS** :

- **Innovation** en génie civil
- **Pilotage** des projets techniques, humains et organisationnels
- **Maîtrise** de la sécurité des bâtiment en exploitation
- **Veille** au respect de l'environnement, de la réglementation et de la qualité
- **Ingénierie** des systèmes d'informations et maintenance immobilière
- **Évaluation et optimisation** des performances du bâtiment



### 41,6 k€

salaire médian  
premier emploi

### < 1 mois

Temps d'accès au  
premier emploi

#### Métiers

*Ingénieur-e exploitation-maintenance  
Responsable technique et sécurité  
Gestionnaire de patrimoine immobilier  
Ingénieur-e facility management  
Ingénieur-e prévention et maîtrise des risques  
Ingénieur-e property management*



## Génie Biologique & Santé

Missions de nos ingénieur-e-s **GBS** :

- **Développement** de produits ou services innovants
- **Coordination** de projets d'établissement ou d'études cliniques
- **Maîtrise** des risques et **respect** des conformités réglementaires
- **Gestion et management** des structures et des projets de santé
- **Sécurisation** des systèmes d'informations
- **Pilotage** de flux logistiques (matériels et immatériels)



### 34,7 k€

salaire médian  
premier emploi

### < 1 mois

Temps d'accès au  
premier emploi

#### Métiers

*Ingénieur-e qualité, gestion des risques, hygiène, sécurité et environnement  
Ingénieur-e qualification-validation  
Ingénieur-e gestion de production  
Responsable établissement de santé  
Ingénieur-e conception et développement produit  
Chef-fe de projet en études cliniques  
Attaché-e de recherches cliniques (ARC)  
Responsable logistique*





## Qualité Innovation Fiabilité

Missions de nos ingénieur·e-s **QIF** :

- **Gestion et management** de projets en génie industriel
- **Maîtrise** de la performance globale de l'entreprise
- **Pilotage** de la démarche Qualité
- **Expertise** technique et méthodologique pour assurer la fiabilité de systèmes industriels et d'informations
- **Etude** en sûreté de fonctionnement
- **Création** de procédés innovants et conduite du changement



**36,4 k€**

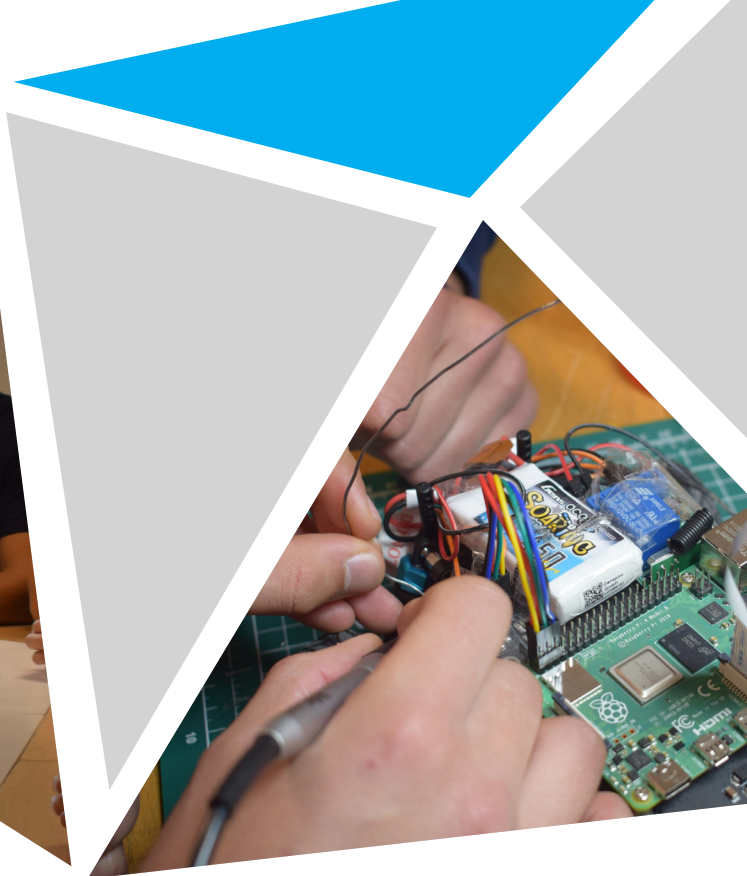
saalaire médian  
premier emploi

**< 1 mois**

Temps d'accès au  
premier emploi

### Métiers

*Ingénieur·e sûreté de fonctionnement*  
*Ingénieur·e qualité et méthodes*  
*Ingénieur·e qualité logiciel*  
*Ingénieur·e conception*  
*Ingénieur·e innovation et transformation numérique*  
*Project manager officer*  
*Chef·fe de projet en ingénierie*



## Systemes Automatisés & Génie Informatique

Missions de nos ingénieur·e-s **SAGI** :

- **Gestion** de projets informatiques dans des processus automatisés et dans des solutions électroniques
- **Programmation** informatique et administration réseau
- **Développement** de logiciel, objets connectés et robots mobiles intelligents
- **Conception** d'environnements de réalité virtuelle
- **Maîtrise** des outils en cybersécurité



**33,4 k€**

saalaire médian  
premier emploi

**< 1 mois**

Temps d'accès au  
premier emploi

### Métiers

*Ingénieur·e études et développement logiciel*  
*Ingénieur·e automaticien·ne et informatique industrielle*  
*Ingénieur·e cybersécurité*  
*Ingénieur·e réalité virtuelle*  
*Ingénieur·e systèmes embarqués*

Polytech Angers est un acteur majeur dans les domaines de l'ingénierie au service du développement des entreprises.

Les actions de valorisation de la recherche, transferts technologiques, formation continue et coopération internationale permettent à l'école de proposer un large spectre d'expertises au service du développement des milieux socio-économiques :

exploitation des bâtiments, property management, maintenance, sécurité, maîtrise de risques, qualité, supply chain, conduite du changement, logistique, sûreté de fonctionnement, qualité logiciel, data science, développement logiciel, informatique industrielle, réalité virtuelle, cybersécurité, innovation technologique, recherche & développement, management de projets et des ressources humaines...

Dans le domaine de la R&D et du conseil, plusieurs modalités d'accès à l'expertise de Polytech Angers existent :

- partenariats ou accords contractuels : prestations, contrats de recherche, CIFRE, ...
- plusieurs plateformes disponibles : réalité virtuelle et augmentée, enceintes climatiques, vecteurs lentiviraux, analyse cellulaire et moléculaire, radiologie, imagerie, ...

## Forum des métiers annuel

Forum Etudiants-Entreprises de l'orientation et de l'insertion professionnelle (conférences métiers, entretiens de recrutement, tables rondes sur la prospective métier et les évolutions de carrière...)

▶ **Mardi 17 octobre 2023** au Centre des Congrès

▶ **Jeudi 19 octobre 2023** en distanciel

Prise de rendez-vous avant le forum | Etudiant-e-s libéré-e-s de cours



**60**

entreprises  
présentes

**800**

étudiant-e-s

**200**

professionnels

**40**

alumni

**250**

offres (stages,  
alternances,  
emplois)

## Ils nous font confiance :





## ***Vos interlocuteurs***

*relations.entreprises@polytech-angers.fr*



**Annabelle Le Heno**

Responsable  
des partenariats  
entreprises

02 44 68 75 24



**Morgane Le  
Garrec**

Responsable des  
stages et projets

02 44 68 75 15



**Alexis Todoskoff**

Directeur adjoint  
aux relations  
partenariats

02 44 68 75 32



**POLYTECH**  
ANGERS

**Polytech Angers**

**Campus Belle-Beille**

62 Avenue Notre Dame du Lac  
49 000 ANGERS

**Campus Santé**

16 Boulevard Daviers  
49 045 ANGERS

+33 2 44 68 75 15

relations.entreprises@polytech-angers.fr



[www.polytech-angers.fr](http://www.polytech-angers.fr)

Les photos sont la propriété de Polytech Angers - Apprécié recyclé - Version mai 2023