



Polytech !
Nice Sophia
prenez de
l'élan
c'est maintenant !



EDITION 2020 -2021



UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR 



Polytech Nice Sophia est une école d'ingénieurs publique, composante de l'Université Côte d'Azur. Elle est membre de l'un des plus grands réseaux d'écoles d'ingénieurs en France, le réseau POLYTECH. Implantée au cœur de la technopole Sophia Antipolis, l'école bénéficie d'un site exceptionnel en matière de technologies, d'innovation et de recherche. Nos élèves ingénieurs suivent tous une formation de haut niveau avant de se spécialiser dans une des 7 spécialités d'ingénierie.

PEDAGOGIEACTIVE
RENCONTRESEXPERTS
STAGES
ALTERNANCE
FORUMSENTREPRISES

Au cœur de la formation de Polytech Nice Sophia, le monde de l'entreprise est une référence permanente dans les enseignements et la pédagogie.

Être en lien direct avec les entreprises permet à nos élèves :

- de favoriser la professionnalisation,
- de faciliter l'insertion professionnelle, en France comme à l'étranger,
- de rencontrer des experts.

POLYTECH NICE SOPHIA

#1500 élèves
#450 diplômés par an
#130 alternants
#100 doctorants
#90 enseignants chercheurs
#9 laboratoires de recherche
#300 entreprises partenaires
#2 forums entreprises

LE SAVIEZ-VOUS ?

Plus de **200 industriels** assurent une partie des enseignements.

Plus de **36 semaines de stages** ou de séjours en entreprises sont réalisés par nos élèves ingénieurs en France ou à l'étranger.

Plus de **40% d'alternants** pour l'année 2019/2020. L'alternance est de plus en plus plébiscitée par nos élèves et les entreprises.

94% des diplômés trouvent un emploi dans les 3 mois qui suivent la sortie de l'école.

LE PROFIL DE L'INGENIEUR

POLYTECH NICE SOPHIA

ATOUTS

- Des bases scientifiques et technologies solides.
- Des ingénieurs spécialisés et préparés à évoluer dans un univers pluri-technologique en constante mutation.
- Une approche économique et humaine.
- Une mobilité internationale et un brassage culturel.
- Un engagement dans la responsabilité sociétale et le développement durable.



COMPETENCES TRANSVERSES

- Identifier et résoudre des problèmes.
- Collecter et interpréter des données.
- Gérer des projets.
- Manager une équipe.
- Reprendre ou créer une entreprise.

Grâce aux votes des élèves-ingénieurs, le label HappyAtSchool® vient récompenser les efforts fournis par les équipes de l'école pour délivrer des formations de qualité, reconnues, dans un cadre propice aux études.



UNE CULTURE FORTE DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

En contact avec des laboratoires, des pôles de compétitivité et des réseaux internationaux de chercheurs, les ingénieurs Polytech Nice Sophia acquièrent la culture de l'innovation.

9 LABORATOIRES DE RECHERCHE

I3S Informatique, Signaux et Systèmes

LEAT Electronique, Antennes et Télécommunications

JAD Laboratoire de Mathématiques J.A Dieudonné

IPMC Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire

IBDC Institut de Développement Biologie et Cancer

INRA Institut Sophia Agrobiotech

INRIA Unité de Recherche de Sophia Antipolis

CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

POLYTECH'LAB

Ces laboratoires participent aux pôles de compétitivité :

- Mer PACA
- Parfums, Arômes, Senteurs et Saveurs (PASS)
- Solutions Communications Sécurisées (SCS)

Le laboratoire POLYTECH'LAB est l'unité de recherche de l'école Polytech Nice Sophia. Créé en 2017, ses principales activités de recherche, tournée vers le monde socio-économique et le transfert industriel, sont focalisés sur la problématique de la gestion de l'énergie, de l'eau et du risque autour du concept Ville Intelligente sur les technologies de l'information et de la communication.

A travers la réalisation de projets nationaux ou européens et en relation étroite avec l'écosystème local (entreprise et collectivités locales et territoriales), les membres du laboratoire sont sollicités en fonction de leurs compétences pour mener les travaux.



7

SPECIALITES HABILITEES



BATIMENTS

FI

FA



ELECTRONIQUE

FI

FA



ELECTRONIQUE et INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

FA

FC



GENIE BIOLOGIQUE

FI



GENIE DE L'EAU

FI

FA



INFORMATIQUE

FI

FA

FC



MATHEMATIQUES APPLIQUEES et MODELISATION

FI

FA

FI - formation initiale

FA - Formation en alternance

FC - Formation continue

BATIMENTS



OBJECTIFS

Former des ingénieurs généralistes pour la conception, la construction et la gestion des bâtiments durables et intelligents. Capables de répondre aux enjeux environnementaux et de la transition numérique, les ingénieurs Bâtiments maîtrisent les concepts traditionnels des sciences et techniques du génie civil (Structure, thermique, énergétique...), les bases des systèmes intelligents au cœur des bâtiments de demain et les techniques et enjeux de la maquette numérique du bâtiment (BIM).

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Outils mathématiques pour l'ingénieur, Méthodes numériques, Aide à la décision, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides, Mécanique des structures, Thermodynamique, Transfert d'énergie, Thermique du bâtiment, Informatique, Réseaux, Electricité et électronique, Concepts du bâtiment intelligent, Technologie et procédés de construction, CAO (modélisation 3D des bâtiments)

Quatrième année

- Conception et modélisation de structures, Mécanique des sols & Géotechnique, Béton armé, Construction métallique, Construction Bois, Construction Parasismique, Conditionnement de l'air, Conversion énergie solaire, Eco-conception, Acoustique et éclairage, BIM (concepts, Outils de modélisation et de collaboration), Informatique et électronique pour le bâtiment intelligent (Environnement logiciel, capteurs, communication sans fil, réseaux, internet)

Cinquième année

- Gestion de la réalisation et méthodes de construction, Gestion immobilière,

Gestion du patrimoine bâti, Sécurité incendie, Pathologie des constructions, Traitement de l'eau et des sols, VRD, Bâtiment intelligent et immotique, Gestion énergétique, Développement durable, Droit de la construction, Droit des marchés, Initiation à la recherche et à l'innovation.

SECTEURS D'EMBAUCHE

Concepteurs (Maîtres d'œuvre, BET structure, BET génie climatique, BET environnemental...)

Bureaux de contrôle

Entreprises du BTP (Travaux, méthodes, études de prix)

Maîtres d'ouvrage privés (Promotion immobilière, Contractant général, ...) ou publics (Services de l'état et collectivités territoriales)

Gestionnaires de parc immobilier privés ou publics

Laboratoires et R&D du Bâtiment

#48élèvesparpromo

#contratpro5èmeannée

#apprentissageingénieur3ans

@ batiments@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus ICI



ELECTRONIQUE

OBJECTIFS

L'électronique étant une discipline transversale irriguant un large éventail de spécialités, ce département forme des ingénieurs généralistes ayant des connaissances étendues en électronique. Futurs cadres du monde économique, les élèves se spécialisent, en fin de cursus dans l'une des options suivantes : Génie des Systèmes Embarqués, Conception Circuits et Système ou Télécommunications et Réseaux.

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Electronique analogique et numérique, traitement numérique du signal, automatique, statistiques appliquées, processus aléatoires, systèmes à microprocesseurs, langage C, communication, gestion, démarche qualité

Quatrième année

- **Tronc commun :**
Composants actifs et opto-électroniques, systèmes électroniques, filtrage, informatique industrielle.
- **Modules optionnels :**
Conception de circuits, architecture de systèmes, Java industriel, commande en logique floue, microélectronique CMOS, CEM, robotique, antennes, circuits optiques et HF, transmission numérique, algorithmes de traitement du signal.

Cinquième année

- **Enseignements spécifiques aux options :**
Conception de circuits et systèmes (**CCS**) :
Conception des systèmes sur puce, Technologies Mixed signal, Conception de circuits analogiques et RF, Projet (conception et suivi de la fabrication)

- Génie du système embarqué (**GSE**) : Conception de systèmes embarqués, Linux embarqué, Conception de FPGA et d'ASIC, Systèmes temps réel, Projet / Méthodologie de conception
- Télécommunications et réseaux (**TR**) : Conception de réseaux, Réseaux de communications mobiles, Conception RF, Certification CISCO

Modules optionnels : Conception de circuits, architecture de systèmes, Java industriel, commande en logique floue, microélectronique CMOS, CEM, robotique, antennes, circuits optiques et HF, transmission numérique, algorithmes de traitement du signal.

SECTEURS D'EMBAUCHE

Recherche et développement 75% - Production 20% - Maintenance 5%

Grandes entreprises industrielles de l'électronique, PME-PMI, Entreprises des services du numérique

#55élèvesparpromo

#contratpro5èmeannée

#3options

@ electronique@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus **ICI**

ELECTRONIQUE et INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



OBJECTIFS

Former des hommes et des femmes de métier capables de trouver des solutions innovantes et d'intervenir à tous les niveaux du cycle de vie d'un produit (conception, méthodes, fabrication, maintenance, ...). L'électronique étant une discipline transversale irriguant un large éventail de spécialités, ce département forme des ingénieurs généralistes ayant des connaissances étendues en électronique. La formation est dispensée en partenariat avec l'ITII, l'Institut des Techniques d'Ingénieurs de l'Industrie.

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Electromagnétisme, mise à niveau électronique, informatique, mathématiques, mécanique des fluides, résistance des matériaux, thermodynamique

Quatrième année

- Electronique, Electronique de puissance, Electrotechnique, Réseaux électriques, Circuit de base de la logique, Analyse et synthèse des systèmes logiques, Automates, Techniques de programmation, Algorithmique, Méthodologie de conception des systèmes d'information, Principe des bases de données, Systèmes à microcontrôleurs, Gestion de la sécurité, Environnement des entreprises, Droit des affaires, Droit de l'informatique et des télécommunications, Optoélectronique, Régulation industrielle, Radiocommunication, Sureté de fonctionnement, Développement d'applications, Programmation orientée objet, Systèmes d'exploitation, Management de projet, Gestion de production, Gestion de la qualité, Environnement informatique, Réseaux et téléinformatique.

Cinquième année

- Acoustique appliquée, Imagerie biomédicale, Laser, Compatibilité électromagnétique, Echanges thermiques, Java.

SECTEURS D'EMBAUCHE

Recherche et développement 75%

Production 20%

Maintenance 5%

Grandes entreprises industrielles de l'électronique, PME-PMI

Entreprises des services du numérique



www.itii-paca.com

#20élèvesparpromo

#apprentissageingénieur3ans

#formationinitialeetcontinue

@

Pour en savoir plus ICI



GENIE BIOLOGIQUE

OBJECTIFS

Former des ingénieurs avec des solides bases en biologie fondamentale et clinique. Trois options sont proposées : Pharmacologie-Biotechnologie (**PB**), Bio-informatique et Modélisation en Biologie (**BIMB**), et Toxicologie, Sécurité en Santé humaine et environnementale (**TSSE**).

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Biologie moléculaire et génomique, ingénierie des protéines et biochimie analytique, biostatistiques, biophysique, neurobiologie, signalisation moléculaire, physiologie homéostasie, immunologie, physiologie cardiovasculaire, endocrinologie, nutrition, chimie structurale et synthèse des médicaments, anglais, communication, gestion, veille technologique et mini projet, stage d'un mois en laboratoire de recherche.

Quatrième année

- **Enseignements spécifiques aux options :** **PB** : Chimie des substances naturelles et drug design, développement des médicaments et mise sur le marché (AMM), marketing et propriété industrielle en pharmacologie et biotechnologie **BIMB** : Algorithmique, Systèmes et réseaux, Modélisation des réseaux biologiques, Programmation objet et Java, Omiques, Bases de données. **TSSE** : Toxicologie humaine, Toxicologie Cellulaire et Moléculaire, métabolisme et mécanismes d'action des xénobiotiques, Toxicocinétique, Immunotoxicologie, Toxicologie Environnementale, tests de toxicité et les alternatives à l'expérimentation animale, Toxicologie in silico, Sécurité et Gestion des risques.

Cinquième année PB : Génie enzymatique, génie microbiologique, pharmacologie moléculaire et cellulaire, immunologie appliquée. **BIMB** : Modélisation moléculaire, Génie logiciel et UML, BDD avancées et interfaces, fouilles de données, modélisation des systèmes biologiques complexes, Biologie intégrative. **TSSE** : REACH & les affaires réglementaires en toxicologie, Toxicologie humaine, Cancérogénicité, Mutagénicité, Reprotoxicité, Toxicologie professionnelle, HSE, Droit environnemental, Normes et Management qualité.

SECTEURS D'EMBAUCHE

R&D, recherche clinique, services de la propriété industrielle, affaires réglementaires, bio-informatique. gestion et finance, qualité et marketing. Industries pharmaceutiques, cosmétiques et biotechnologiques, Industries chimiques, sécurité environnementale, évaluation du risque, HSE, toxicologie réglementaire (REACH), Start-up et service public.

#45élèvesparpromo

#3options

#formation initiale

@ geniebiologique@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus ICI



GENIE DE L'EAU

OBJECTIFS

Former des ingénieurs spécialisés en modélisation dans tous les secteurs de l'eau : eaux urbaines, rivières, barrages, eaux littorales, environnement, pollutions, évaluation des risques... Ils maîtrisent à la fois les connaissances les plus à jour et les techniques les plus avancées pour accéder à des postes de responsabilité et de décision au niveau international

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Mathématiques appliquées à la mécanique des fluides, programmation appliquée aux sciences de l'eau, environnement physique (géologie, hydrochimie, hydrologie), sensibilisation aux problèmes de gestion des eaux.

Quatrième année :

- Hydrologie de surface, hydraulique appliquée (en charge et à surface libre), dynamique fluviale, hydrogéologie, géotechnique SIG. Travaux pratiques sur le terrain (topographie et hydrométrie) et en laboratoire hydraulique.

Semestre à l'étranger imposé à l'ensemble des élèves au semestre 8.

Cinquième année

- **Enseignements communs :**
Maîtrise de la modélisation (hydraulique fluviale, maritime, hydrologie) et des traitements SIG, et choix d'un des deux parcours de spécialisation :

Option1 - Exploitation des services publics de l'eau :
Gestion des réseaux (eau potable, assainissement).

Option2 - Hydro informatique :

Modélisation pour une gestion intégrée de la ressource en eau et des risques hydro-climatiques (hydraulique urbaine, hydrologie, etc.).

Projet collaboratif Hydro Europe réalisé par équipe d'étudiants issus de différentes universités européennes.

SECTEURS D'EMBAUCHE

Bureaux d'études du secteur privé (65%)
Services publics et collectivités (20%),
Grands groupes de distribution d'eau (10%),
Autres (5%).

Le Département Génie de L'Eau dispense le Master « Hydroprotech ». Possibilité d'obtenir un double diplôme.

#35élèvesparpromo

#apprentissageingénieur3ans

#apprentissage master2

@ genie-eau@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus **ICI**

INFORMATIQUE



OBJECTIFS

Former des ingénieurs en Sciences Informatiques qui possèdent à la fois les connaissances fondamentales et la maîtrise des techniques les plus avancées de ce domaine et les préparer à accéder à des postes de responsabilité.

La formation vise donc à :

- donner les méthodes de travail nécessaires à la réalisation de logiciels ou d'applications complexes
- développer la créativité, le sens de l'initiative, l'autonomie.

ENSEIGNEMENTS

La formation est centrée sur le développement logiciel dans tous ses aspects : applications mobiles, gros logiciels, sécurité, interactions avec les utilisateurs, Web, intelligence artificielle...

Dans son organisation, elle vise à permettre à chaque élève de construire son parcours de formation durant les 3 années du cycle ingénieur.

Quatrième année

- En fin d'année 4, les élèves font un projet innovation où chaque équipe de projet propose et réalise un prototype d'une application originale.

Cinquième année

En année 5, les élèves choisissent un approfondissement métier pour les enseignements et le stage de fin d'étude

- Architecture Logicielle (**AL**)
- Cryptographie, sécurité et vie privée dans les applications et les réseaux (**CASPAR**)
- Informatique Ambiante et Mobile (**IAM**)
- Interactions Homme – Machine (**IHM**)
- Sciences, Technologies, Ressources et Applications du Web (**WEB**)

ou 2 approfondissements partagés avec la spécialité Mathématiques Appliquées et Modélisation

- Informatique et Mathématiques Appliquées à la Finance et à l'Assurance (**IMAFI**)
- Science des Données (**SD**)

SECTEURS D'EMBAUCHE

Petites ou grandes entreprises, dédiées au numérique ou pas.

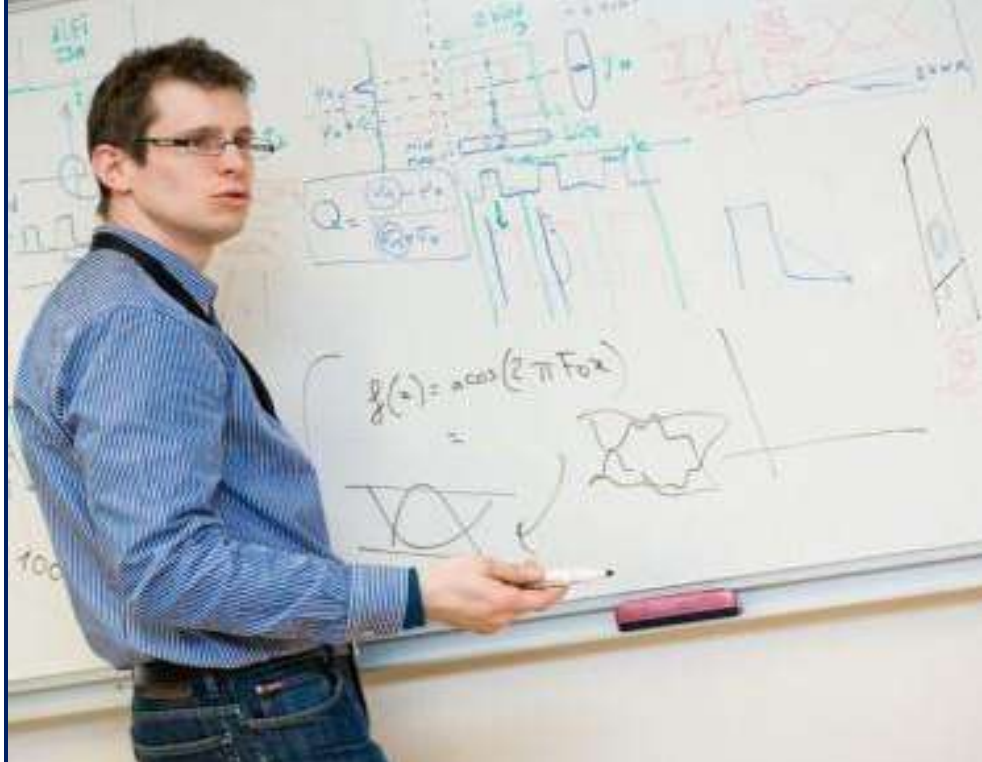
#100élèvesparpromo

#apprentissage2et3ans

#apprentissage2

@ informatique@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus ICI



MATHEMATIQUES APPLIQUEES & MODELISATION

OBJECTIFS

Former des ingénieurs polyvalents capables de modéliser les problèmes qui se posent à l'entreprise et de les résoudre en ayant recours à des outils existants ou en les adaptant. La formation vise à développer :

- Les capacités de raisonnement et de conceptualisation, de rigueur et créativité,
- L'approche multidisciplinaire,
- La maîtrise de la complexité et de l'incertain,
- La connaissance des organisations et la culture d'entreprise

ENSEIGNEMENTS

Troisième année

- Mathématiques de l'ingénieur
- Analyse numérique
- Probabilités et statistiques
- Informatique : programmation, algorithmique et structure de données
- Informatique : systèmes et réseaux

Quatrième année

- Résolution numérique des équations différentielles et aux dérivées partielles
- Optimisation, courbes et surfaces
- Processus stochastiques, traitement du signal
- Informatique : bases de données relationnelles, infographie, schémas de conception
- Modules de pré-spécialisation - Modélisation en mécanique et en physique / Economie et finance/ Apprentissage automatique pour les données massives.

Cinquième année

Un semestre d'approfondissement de l'option choisie :

- Ingénierie Numérique (**INUM**)
- Informatique et Mathématiques de la Finance et de l'Assurance (**IMAF**)
- Science des données (**SD**)

SECTEURS D'EMBAUCHE

A côté des grandes entreprises, débouché traditionnel de ce type de formation, le développement des outils de modélisation et de calcul, et leur démocratisation, conduisent aussi les PME et les Start-up à les rechercher de plus en plus. Les domaines d'application concernent aussi bien les industries de pointe (aéronautique, spatiale, automobile, ...), les grands groupes informatiques (sciences des données, big data, ...), que les institutions financières (banques, assurances, ...) et plus généralement tous les secteurs d'activité économique auxquels se posent des problèmes de conception et d'organisation.

#50élèvesparpromo

#apprentissage master2

@ genie-eau@polytech.unice.fr

Pour en savoir plus ICI

RECRUTER

UN ELEVE

INGENIEUR

PROPOSER UN STAGE

Polytech Nice Sophia propose aux entreprises un éventail de stages répartis sur les 3 années d'études en fonction de la complexité croissante des sujets, du niveau de compétences, d'autonomie et de prise de responsabilités attendues des élèves ingénieurs.

Chaque proposition de stage doit être contractualisée par une convention de stage.

STAGE DECOUVERTE DE L'ENTREPRISE	Durée : 4 semaines Géographie : France ou International Période : entre juin et août Gratification : optionnel Cycle : 1 ^{re} année Ingénieur	Immersion dans le monde professionnel. Observation du fonctionnement d'une entreprise : type de management, circuits décisionnels, démarche d'innovation. Analyse des contraintes techniques et humaines en entreprise. Découverte des missions d'un ingénieur.
STAGE ASSISTANT INGENIEUR	Durée : 8 semaines Géographie : France ou International Période : entre juin et août Gratification : oui Cycle : 2 ^{re} année Ingénieur ou Master 1	Résolution d'une problématique d'entreprise de complexité moyenne. Méthodes d'ingénierie. Conduite et gestion de projet.
STAGE INGENIEUR	Durée : 5 à 6 mois Géographie : France ou International Période : entre février et septembre Gratification : oui Cycle : 3 ^{re} année Ingénieur ou Master2	Résolution d'une problématique complexe technologique, organisationnelle ou scientifique. Contexte global de la problématique et enjeux du projet. Méthodes d'ingénierie. Autonomie et Responsabilité. Situation professionnelle réelle.

Consulter le guide des stages édité par le ministère de l'enseignement supérieur :

http://unice.fr/polytechnice/fr/contenus-riches/documents-telechargeables/documentations/MESRI2018guidestages_419390.pdf

PROPOSER UNE ALTERNANCE

L'alternance au sein de Polytech Nice Sophia, en partenariat avec le CFA EPURE, est accessible sous deux types de contrats : le contrat d'apprentissage et le contrat de professionnalisation qui répondent tous deux au même objectif de montée en compétences du salarié en combinant travail en entreprise et formation théorique à l'école.

Chaque proposition de contrat doit être approuvée par le CFA et correspondre au type d'alternance pour lequel la formation a été habilitée (si cas exceptionnel : contactez entreprises@polytech.unice.fr).

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

PUBLIC CONCERNÉ

Les jeunes de 16 à 29 ans en formation initiale et les personnes en situation de handicap sans limite d'âge.

RÉMUNÉRATION DE L'ALTERNANT

(minimum légal en vigueur)

ANNÉE D'EXÉCUTION DU CONTRAT DANS LE CYCLE DE FORMATION	16-17 ANS		18-20 ANS		21-25 ANS	26-29 ANS
	AVANT Janv. 2019	à partir de Janv. 2019*	AVANT Janv. 2019	à partir de Janv. 2019*		à partir de Janv. 2019*
1 ^{RE} ANNÉE	25 %	27 %	41 %	43 %	53 %	
2 ^{ME} ANNÉE	37 %	39 %	49 %	51 %	61 %	100 %
3 ^{ME} ANNÉE	53 %	55 %	65 %	67 %	78 %	

* Les nouveaux taux de rémunération sont applicables pour les contrats signés à partir du 1^{er} janvier 2019.

ENTREPRISES CONCERNÉES

Toutes les entreprises et organisations des secteurs PRIVÉ et PUBLIC.

FINANCEMENT

- Financement au contrat (forfait)
- Coût contrat fixé par la formation et le CFA
- Facturation au contrat

Prise en charge par les OPCO (OPérateurs de COmpétences) selon les dispositions prévues par les conventions collectives, les accords de branches et validée par l'organisme France Compétences.

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public (y compris les demandeurs d'emploi) de tout âge et les personnes en situation de handicap.

RÉMUNÉRATION DE L'ALTERNANT

(minimum légal en vigueur)

ÂGE de l'alternant	Titulaire d'un BAC général (S, ES et L)	Titulaire du BAC technologique ou professionnel ou ensemble des diplômes de l'Enseignement Supérieur
Moins de 21 ans	55% du SMIC	65% du SMIC
21 à 25 ans	70% du SMIC	80% du SMIC
26 ans et +	Rémunération égale à 85% du Salaire Minimum Convention de branche sans pouvoir être inférieur à 100% du SMIC.	

ENTREPRISES CONCERNÉES

Uniquement les entreprises du secteur PRIVÉ.

FINANCEMENT

- Financement à l'heure
- Coût horaire fixé par la formation et le CFA (Coût = volume horaire X coût horaire)
- Facturation à l'heure

Prise en charge par les OPCO (OPérateurs de COmpétences) selon les dispositions prévues par les conventions collectives, les accords de branches et validée par l'organisme France Compétences.

#SPECIALITES#OPTIONS#CONTRATS

SPECIALITE	OPTIONS / PARCOURS	CONTRAT
BATIMENTS	Bâtiments Durables Intelligents	P* 12 mois A* 2 ou 3 ans du cycle Ingénieur
ELECTRONIQUE	- Génie des Système embarqués - GSE - Télécommunications et Réseaux -TR - Conception Circuits et Systèmes – CCS	P* 12 mois
ELECTRONIQUE et INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	- Génie Logiciel - GL - Télécommunications et réseaux -TR - Système embarqués et microélectronique - SE/ME	A* 2 ou 3 ans du cycle Ingénieur
GENIE BIOLOGIQUE	- Pharmacologie et Biotechnologie - PB - Toxicologie et Sécurité en Santé et Environnement - TSSE - Bio-informatique et modélisation pour la Biologie - BIMB	/
GENIE DE L'EAU	- Génie de l'Eau, Hydro Informatique et gestion des services publics de l'eau - Gestion de Projets Hydro technologiques et environnementaux - Master HYDROPROTECH	A* 2 ou 3 ans du cycle Ingénieur A*12 mois
INFORMATIQUE	- Architecture Logicielle -AL - Cryptographie, sécurité et vie privée dans les applis et les réseaux - CASPAR - Informatique Ambiante et Mobile - IAM - Interaction Homme - Machine - IHM - Sciences, Technologies, Ressources et Application du web - WEB - Sciences des Données - SD	A* 2 ou 3 ans du cycle Ingénieur A*12 mois
MATHEMATIQUES APPLIQUEES et MODELISATION	- Ingénierie Numérique - INUM - Science des Données -SD (idem Sciences Informatiques) - Informatique et Mathématiques Appliquées à la Finances et l'Assurance – IMAFA	A* 12 mois

A * contrat d'apprentissage sur 2 ou 3 ans du cycle d'ingénieur ou la dernière année d'études

P * contrat de professionnalisation



DIFFUSER EFFICACEMENT VOS OFFRES DE STAGE ET D'ALTERNANCE

Polytech Nice Sophia dispose de son propre career center en ligne, JOBTEASER. Les sujets de stage et d'alternance font l'objet d'une validation par les enseignants pour assurer l'adéquation entre les missions et les formations. Aussi, prenez le temps de bien détailler vos offres : contexte, projet, encadrement, outils et langages utilisés, etc.

[Publier une offre ICI](#)

PROPOSER UNE OFFRE D'EMPLOI



L'association des anciens de Polytech Nice Sophia peut vous aider à diffuser vos offres d'emploi auprès de nos anciens diplômés ou au sein du réseau Polytech (15 écoles).

Les membres de l'association sont des ingénieurs en poste qui continuent à s'investir bénévolement au nom de Polytech Nice Sophia. Ce ne sont pas des recruteurs à temps plein et ce service n'a pas vocation à se substituer à celui des joab boards professionnels.



<http://anciens.polytech.unice.fr/>



SOUS-TRAITER

VOS PROJETS

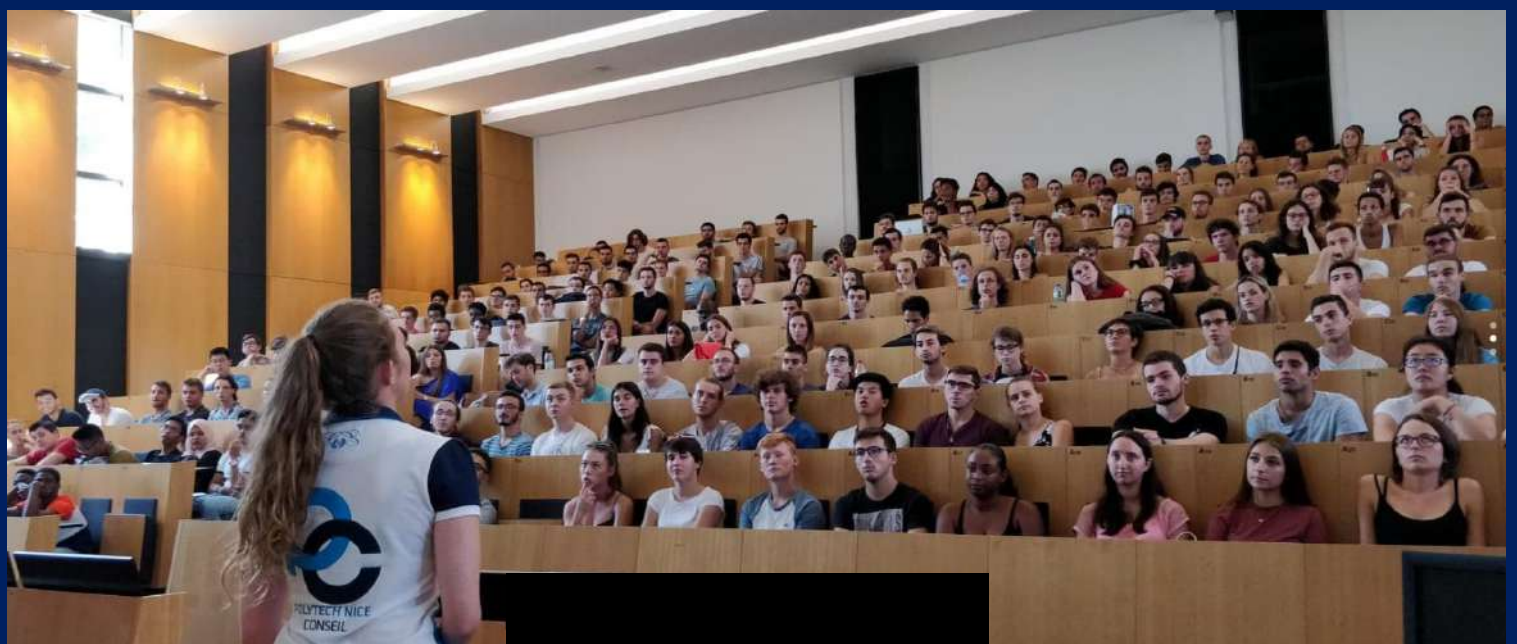


FAIRE APPEL A LA JUNIOR ENTREPRISE

Polytech Nice Conseil **est l'association de conseil de Polytech Nice Sophia-Antipolis** qui a pour vocation de devenir une Junior-Entreprise. Les compétences regroupent un large spectre de domaines d'ingénieries. Ils sont fiers de pouvoir déployer plus de 20 membres actifs et plus de 600 consultants potentiels à votre disposition.

Loin d'être de simples études de cas ou de projets fictifs, les missions confiées sont de réelles demandes de professionnel : études de cas, marketing, création de site internet, ingénierie, RH.

<http://www.polytechniceconseil.com/>



PARTICIPER
A
NOS FORUMS



SOPHIA TECH FORUM

Objectif : Ce forum stage et emploi devenu incontournable permet de rencontrer l'ensemble des élèves de dernière année en recherche de stage de fin d'études et les jeunes diplômés (stands, tables rondes d'anciens, conférences techniques...)

Public :

- Les élèves Polytech Nice Sophia des spécialités Bâtiments, Electronique, Informatique, Génie de l'Eau, Génie Biologique, Mathématiques appliquées & Modélisation.
- Des étudiants en Master de L'Université Côte d'Azur.

Calendrier : fin octobre/début novembre de chaque année. [Inscription en juillet.](#)

DATING POLYTECH

Objectif : Sessions de coaching à l'entretien d'embauche, cet exercice permet aux élèves de mieux appréhender la recherche de stage d'été et ou d'une alternance et aux entreprises d'identifier des profils correspondant à leurs besoins.

Public :

- Des élèves en 4^{ème} année en recherche de stage d'assistant ingénieur et/ou d'une alternance pour la dernière année.
- Des élèves admis en cycle d'ingénieur par apprentissage pour Bâtiments et Informatique en recherche d'une alternance de 2 ou 3 ans.

Calendrier : fin avril de chaque année. [Inscription en février.](#)

SOUTENIR

L'ÉCOLE

POLYTECH NICE SOPHIA



Polytech Nice Sophia a besoin de soutien pour continuer à dispenser des formations de haut niveau, innovantes et ouvertes sur le monde. Grâce au versement de votre taxe d'apprentissage,

- vous contribuez à notre innovation pédagogique
- vous améliorez les conditions d'apprentissages de nos élèves
- vous favorisez le rapprochement École et Monde Professionnel
- vous augmentez l'insertion professionnelle des élèves
- vous investissez dans la formation de vos futurs salariés.

**Je verse la taxe d'apprentissage
ICI**

DEVENIR
UNE ENTREPRISE
PARTENAIRE

INTERVENTION EN FORMATION



ANIMATION DE CONFERENCES



ECHANGES D'EXPERIENCES, TABLES RONDES



PARAINAGE DE PROMOTION



VISITES D'ENTREPRISES ET DE CHANTIERS



REMISE DE PROJETS TUTEES

PARTICIPATION AUX INSTANCES DIRIGEANTES DE L'ECOLE : conseil de l'école, comité pédagogique, comité d'orientation stratégique



SOUTIEN FINANCIER AVEC LA TAXE D'APPRENTISSAGE



POLYTECH NICE SOPHIA

930 route des Colles (N°650 pour les GPS)

06903 Sophia Antipolis

www.polytech.unice.fr

PÔLE RELATIONS ENTREPRISES

polytech.entreprises@univ-cotedazur.fr