




EPITA
APPRENTISSAGE



L'INTELLIGENCE
INFORMATIQUE
PAR L'APPRENTISSAGE

2018 / 2019



JOËL
COURTOIS
DIRECTEUR GÉNÉRAL
DE L'EPITA

LES INGÉNIEUR(E)S, AU COEUR DES ENJEUX DU FUTUR



Devenir ingénieur(e) c'est se construire un avenir à la fois passionnant et à la pointe de l'innovation. Afin de permettre à ses étudiants d'évoluer au cœur des domaines de demain que sont l'informatique et le numérique, l'EPITA leur offre la possibilité de poursuivre leurs études par la voie de l'apprentissage.



Environ

9 000

jeunes suivent aujourd'hui une formation en alternance dans les secteurs de l'informatique et du numérique qui recrutent près de **35 000** personnes par an.

Ce sont des secteurs en pleine expansion, d'après une étude de Syntec 190 000 postes seraient à pourvoir d'ici 2022 :

- près des 3/4 pour les ingénieurs
- et 1/4 pour les techniciens

SOMMAIRE

POURQUOI L'EPITA	P.1
L'APPRENTISSAGE À L'EPITA : UN ENJEU D'AVENIR	P.2
UN CURSUS GÉNÉRAL ET PERSONNALISÉ	P.3
PRÉSENTATION DU CURSUS INGÉNIEUR	
EN APPRENTISSAGE	P.4
PROGRAMME DU CURSUS INGÉNIEUR	P.5
NOS ENTREPRISES PARTENAIRES	
POUR LE CYCLE INGÉNIEUR	P.6
LES DÉBOUCHÉS DU CYCLE INGÉNIEUR	P.7
PRÉSENTATION DU CURSUS EXPERT EN INGÉNIERIE	
INFORMATIQUE EN APPRENTISSAGE	P.8
PROGRAMME DU CURSUS EXPERT	P.9
NOS ENTREPRISES PARTENAIRES POUR LE CYCLE EXPERT	P.10
LES DÉBOUCHÉS DU CYCLE EXPERT	P.11
LES LABORATOIRES DE L'EPITA	P.12
LA VIE ASSOCIATIVE	P.14
COMMENT CANDIDATER	P.16
COACHING ET ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE	P.17

POURQUOI L'EPITA ?

L'EPITA est la première école à avoir compris, anticipé et participé à la révolution du numérique. Ses diplômés sont au coeur des réseaux, des systèmes, de la sécurité, de l'intelligence artificielle et de la transformation digitale.

L'EPITA EST RECONNUE PAR LES ENTREPRISES DEPUIS PLUS DE 30 ANS

Les entreprises placent régulièrement l'EPITA dans le Top 5 des meilleures écoles en informatique. La diversité de compétences des apprentis formés à l'EPITA les désigne tout naturellement comme les professionnels du numérique qui font l'informatique des grandes entreprises comme des PME.

1^{re}
place des écoles d'ingénieurs
en informatique sur le critère
de l'International
(Usine Nouvelle 2018)

1^{re}
école d'ingénieurs
du numérique
(selon l'Etudiant)

9^e
école d'ingénieurs
qui paie le mieux à la sortie
(d'après les Echos START)

Plus de
associations
étudiantes **40**

300
événements par an
sur le campus parisien

12^e
au classement général
des écoles d'ingénieurs françaises
(Usine Nouvelle 2018)

2300
étudiants sur le campus parisien

80% d'intervenants
professionnels

Un campus accessible
24h/24, 7 jours/7

30% des diplômés de la promotion 2017
travaillent à l'étranger

2000
entreprises partenaires

100% de placement en entreprise
en contrat d'apprentissage
avant même le début de la formation

L'APPRENTISSAGE À L'EPITA : UN ENJEU D'AVENIR

UNE PÉDAGOGIE EN 7 DIMENSIONS

1.

Des enseignements
généralistes et spécialisés

2.

Un encadrement pédagogique
personnalisé

3.

La valorisation de l'apprentissage
par l'action :
la culture du projet

4.

Une formation
professionnalisante de cadre
d'entreprise

5.

Des enseignants-chercheurs
issus de nos laboratoires de
recherches : 3IE, LSE, LRDE et
des intervenants d'entreprise

6.

Une collaboration étroite entre
l'entreprise d'accueil et l'EPITA

7.

Une ouverture à l'International

UNE FORMATION D'EXCELLENCE ET UNE VÉRITABLE EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

L'apprentissage permet aux étudiants de suivre des études gratuites afin de valider un diplôme certifié par l'État. Ils mettent à profit leurs savoirs au bénéfice de l'entreprise. C'est un moyen de comprendre les enjeux des entreprises tout en gagnant de l'expérience et un salaire. Chaque apprenti bénéficie d'un encadrement pédagogique et perçoit en moyenne un salaire de sortie supérieur à ceux des diplômés de l'EPITA sous statut étudiant grâce à leurs trois années d'expérience professionnelle.

À la sortie, c'est la garantie de trouver très rapidement un emploi ou de rester dans son entreprise.



Salaire de l'apprenti, exprimé en pourcentage du SMIC, ou du Salaire Minimum Conventionnel (SMC) s'il est plus favorable que le SMIC.

ÂGE DE L'APPRENTI	ANNÉE D'EXÉCUTION DU CONTRAT		
	1 ^{re} année	2 ^e année	3 ^e année
De 18 à 20 ans	41%	49%	65%
De 21 à 25 ans	53%	61%	78%

Le salaire brut est égal au salaire net. Il n'y a pas de charges sociales pour l'apprenti, ni CSG ni CRDS.

3 RAISONS DE CHOISIR L'APPRENTISSAGE À L'EPITA

Au-delà d'une formation d'excellence,
une véritable expérience professionnelle



Maîtriser les technologies
adaptées aux enjeux
de l'entreprise



Comprendre les enjeux
technologiques et les relations
entre les NTIC et l'entreprise



L'apprentissage permet de vivre sa passion, l'informatique,
tout en accédant immédiatement à une carrière d'envergure en entreprise

UN CURSUS GÉNÉRAL ET PERSONNALISÉ

1^{RE} ANNÉE

La première année est consacrée à l'apprentissage des bases en informatique généralistes avec un tronc commun qui permet d'assimiler :

- Les langages de programmation
- Les systèmes
- Les méthodes de conception et de développement
- La méthodologie et le management
- L'apprentissage des fondamentaux en informatique qui se pratique à travers une pédagogie de projets

2^E ANNÉE

La seconde année est axée sur l'approfondissement des connaissances technologiques. L'apprenti va acquérir des compétences plus larges et professionnalisantes qui contribueront à en faire un cadre d'entreprise (cycle ingénieur) ou un informaticien opérationnel (cycle expert en ingénierie informatique) capable d'évoluer et de s'épanouir dans un environnement professionnel.

3^E ANNÉE

La dernière année permet de construire son plan de carrière. Elle propose au futur cadre ou informaticien, une construction de son intégration professionnelle et lui offre les conditions d'un épanouissement dans son entreprise d'accueil :

- Optimisation de son profil : CV, lettre de motivation, e-réputation, simulation d'entretien avec des cabinets de recrutement
- Partage du réseau professionnel avec les entreprises partenaires, le réseau des Anciens, plateforme d'offres de notre CFA, diffusion de CV aux entreprises
- Organisation d'événements : Speed recruiting



CYCLE APPRENTISSAGE

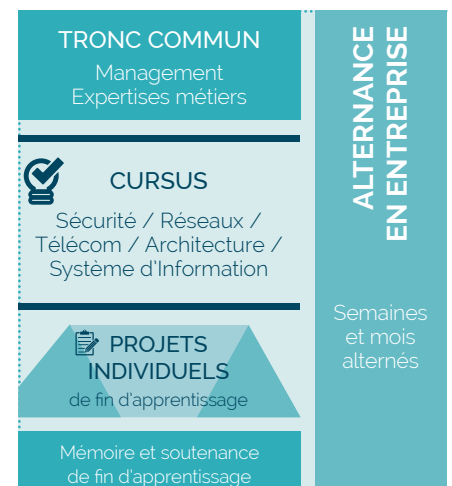
ANNÉE 1 APPRENTISSAGE



ANNÉE 2 APPRENTISSAGE



ANNÉE 3 APPRENTISSAGE








PRÉSENTATION DU CURSUS INGÉNIEUR EN APPRENTISSAGE

(habilité par la CTI)



PROGRAMME ET RYTHME

1800 heures à l'école • Niveau 800 au TOEIC Enseignement scientifique plus approfondi •
Formation orientée Système d'Information : Sécurité / Réseaux / Télécom / Architecture • Expérience internationale

ANNÉE	RYTHME ALTERNANCE		CURSUS INGÉNIEUR
1 ^{re} année	 Entreprise : Jours et semaines alternés	 EPITA : Jours et semaines alternés	<ul style="list-style-type: none"> - Sciences de base/mathématiques - Management et culture de l'ingénieur - Sciences de base/informatique théorique - Systèmes, réseaux, transmissions - Génie logiciel et programmation - Systèmes d'information et bases de données - Connaissances pour l'entreprise - Apprentissage en entreprise
2 ^e année	 Entreprise : 3 jours	 EPITA : 2 jours	<ul style="list-style-type: none"> - Sciences de base/mathématiques - Management et culture de l'ingénieur - Système d'information et Sécurité - Management de la sécurité - Big Data et Intelligence Artificielle - Connaissances pour l'entreprise - Apprentissage en entreprise
3 ^e année	 Semaines et mois alternés		<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances pour l'entreprise - Management et culture de l'ingénieur - Semaine internationale - Semaine création d'entreprise - Système d'information et sécurité - Apprentissage en entreprise

Cyber Sécurité
 Cryptologie
 Virologie et Malware
 Signature électronique
 Réseaux : LAN, MAN, WAN
 Data Center
 Virtualisation
 Cloud et Big Data

Le jury final est composé de 10 personnes issues à 50 % du monde professionnel et 50 % du secteur académique. Ce jury valide l'obtention des titres et diplômes de l'EPITA.

Les conditions d'obtention du titre d'ingénieur de l'EPITA (Grade de Master), habilité par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) sont :

- Avoir capitalisé 180 ECTS
- Avoir obtenu au moins 800 au TOEIC
- Expérience interculturelle validée

PROGRAMME DU CURSUS INGÉNIEUR

1^{RE} ANNÉE

- Sciences de base/mathématiques
- Management et culture de l'ingénieur
- Sciences de base/informatique
- Systèmes, réseaux, transmissions
- Génie logiciel et programmation
- Systèmes d'information et bases de données
- Connaissance pour l'entreprise
- Apprentissage en entreprise

2^E ANNÉE

- Sciences de base/mathématiques
- Management et culture de l'ingénieur
- Système d'information et Sécurité
- Génie logiciel et programmation
- Systèmes d'information et bases de données
- Connaissance pour l'entreprise
- Apprentissage en entreprise

3^E ANNÉE

- Connaissance pour l'entreprise
- Management et culture de l'ingénieur
- Systèmes d'exploitation, réseaux et télécom
- Apprentissage en entreprise



MARC DARMON
**DIRECTEUR GÉNÉRAL ADJOINT
ET MEMBRE DU COMITÉ
EXÉCUTIF DU GROUPE
THALES**



Le métier d'ingénieur est le plus beau métier du monde, c'est un métier d'excellence et passionnant. En France, nous avons une filière d'ingénieurs de réputation mondiale et notre système de Grandes Ecoles fait des envieux. Embrasser une carrière d'ingénieur, c'est s'offrir une ouverture de carrière extrêmement large.

Les sujets sur lesquels travaillent les ingénieurs de l'EPITA sont de bons sujets. Ce sont ceux de la révolution numérique, qui a lieu depuis 30 ans et qui va durer encore pendant de nombreuses décennies. Big Data, machine learning, intelligence artificielle, cloud computing, IOT... Tous ces sujets sont ceux de l'EPITA, ce qui cible exactement les centres d'intérêts qu'une entreprise high-tech comme Thales a besoin de maîtriser.



LES ENTREPRISES QUI NOUS FONT CONFIANCE

Depuis la création du cycle apprentissage au sein de l'EPITA, plus d'une centaine d'entreprises reconnaît la qualité de nos cursus. Ce sont ces entreprises qui demandent et accueillent régulièrement nos apprentis. En voici un échantillon :

Administration et Secteur public



Industrie



Banques et Assurances



Informatique et Télécom



Services



Ingénierie et Secteur informatique



Internet et Communication



LES DÉBOUCHÉS DU CYCLE INGÉNIEUR

- Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)
- Consultant en sécurité
- Développeur en cybersécurité
- Architecte de solution en cybersécurité
- Architecte de solution système
- Architecte de solution des réseaux
- Expert en cybersécurité
- Opérateur dans un SOC
- Ingénieur recherche développement
- Ingénieur réseau
- Chef de projet
- Consultant technique
- Responsable opérationnel informatique
- Responsable d'exploitation
- Directeur technique



PAROLES D'ÉTUDIANTS

BERENGÈRE BOUTTIER (PROMO 2019)

Quel était ton parcours avant d'intégrer l'EPITA ?

Un parcours classique ! J'ai obtenu mon bac S et, intéressée par l'informatique, j'ai voulu rejoindre une école d'ingénieurs spécialisée et dotée d'une prépa intégrée.

Au moment de débiter le cycle ingénieur, tu as choisi l'apprentissage. Pourquoi ?

Après avoir goûté aux stages, j'avais encore plus envie de découvrir le monde de l'entreprise sur le long terme. Je voulais aussi pouvoir appliquer de manière directe et concrète ce que j'apprenais à l'école.

Quid de l'intégration au sein de l'entreprise ? On te considère comme un élément à part entière ?

Même si je ne travaille pas directement sur les projets comme peuvent le faire des personnes en place depuis des années, ma relation avec mes collègues est très bonne. Ils savent que je suis là pour apprendre et n'hésitent pas à me superviser si besoin. En tout cas, moi, ça me convient très bien. L'apprentissage me permet aussi de rencontrer d'autres gens, de découvrir un autre univers. Cela me sert aussi à affiner mon projet professionnel car, en évoluant chez Orange, je peux me familiariser avec différentes approches métiers. C'est un plus pour savoir vers quelle spécialité je souhaite me diriger par la suite. Je suis déjà assez intéressée par l'idée de toucher également au management et à la gestion de projets.

VIVIEN MALÉZÉ (PROMO 2012)

Pourquoi avez-vous choisi la voie de l'apprentissage pour poursuivre vos études ?

J'ai choisi l'apprentissage car c'est la voie qui me convient le mieux. Mon choix de l'EPITA s'appuie sur deux raisons : la réputation de l'école et son cursus « apprentissage ». Ma scolarité m'a apporté de nombreuses connaissances et m'aide sur mon travail quotidien en entreprise. Quant au projet sur lequel je travaille en entreprise, il est conséquent et me permet de faire de nombreuses découvertes. J'ai actuellement un profil de développeur mais je suis passé par de nombreux postes. J'ai ainsi eu l'occasion d'être le responsable technique d'une équipe travaillant au Maroc, j'ai pu faire des formations... J'ai de plus en plus de responsabilités et j'apprends tous les jours davantage.









PRÉSENTATION DU CURSUS EXPERT EN INGÉNIERIE INFORMATIQUE EN APPRENTISSAGE

(RNCP niveau 1)



1590 heures à l'école • Niveau 750 au TOEIC • Enseignement plus technologique •
Formation orientée « objets du numérique » : Jeux vidéo / Mobile/ Tablette / Objets connectés

ANNÉE	RYTHME ALTERNANCE		CURSUS EXPERT	
1 ^{re} année	 Entreprise : Jours et semaines alternés	 EPITA : Jours et semaines alternés	<ul style="list-style-type: none"> - Sciences de base/mathématiques - Management et culture de l'ingénieur - Sciences de base/informatique fondamentale - Systèmes, réseaux, transmissions - Génie logiciel et programmation - Systèmes d'information et bases de données - Connaissances pour l'entreprise - Apprentissage en entreprise 	Web Big Data Java Modélisation 3D Jeux vidéo Green IT Game Design Android / IoT UX Design Développement mobile Unity Multimédia
2 ^e année	 Entreprise : 3 jours	 EPITA : 2 jours	<ul style="list-style-type: none"> - Jeu vidéo et programmation - Mobilité et multimédia - Management de projet - Connaissances pour l'entreprise - Apprentissage en entreprise - Design et UX 	
3 ^e année	 /  Semaines et mois alternés		<ul style="list-style-type: none"> - Connaissances pour l'entreprise - Management et culture de l'ingénieur - Télécoms et Réseaux - Apprentissage en entreprise 	

Le jury final est composé de 10 personnes issues à 50 % du monde professionnel et 50 % du secteur académique. Ce jury valide l'obtention des titres et diplômes de l'EPITA.

Les conditions d'obtention du titre d'Expert en Ingénierie Informatique de l'EPITA, titre certifié de niveau I (BAC+5) par la CNCP (Commission Nationale de la Certification Professionnelle), sont :

- Avoir capitalisé 180 ECTS
- Avoir obtenu au moins 750 au TOEIC

PROGRAMME DU CURSUS EXPERT

1^{RE} ANNÉE

- Sciences de base/mathématiques
- Management et culture de l'ingénieur
- Sciences de base/informatique
- Systèmes, réseaux, transmissions
- Génie logiciel et programmation
- Systèmes d'information et bases de données
- Connaissance pour l'entreprise
- Apprentissage en entreprise

2^E ANNÉE

- Sciences de base/mathématiques
- Génie logiciel et programmation
- Systèmes, réseaux, transmissions
- Systèmes d'information et bases de données
- Management et culture de l'ingénieur
- Connaissance pour l'entreprise
- Apprentissage en entreprise

3^E ANNÉE

- Connaissance pour l'entreprise
- Management et culture de l'ingénieur
- Systèmes d'exploitation, réseaux et télécom
- Apprentissage en entreprise



ANNE-FLEUR BARRET DIRECTRICE DE RECRUTEMENT DU GROUPE HP



Chaque année, HP intègre au sein de ses équipes des Epitéens pour leur expertise technique, leur formation professionnalisante et leur esprit d'initiative. Forts de leurs compétences techniques et de leurs valeurs, ils s'intègrent parfaitement à la culture HP et trouvent facilement leur place au sein de nos équipes pour contribuer à la réussite de nos missions et à la satisfaction de nos clients.

Chez Hewlett-Packard, les stagiaires, apprentis, jeunes diplômés d'EPITA sont intégrés dans nos différentes entités (Imaging and Printing Group, Personal Systems Group et Technology Solutions Group). Ils peuvent ainsi occuper des missions de mise en oeuvre d'un demo center, de conseil en avant-vente sur des solutions logicielles, de conseil et d'intégration sur des projets en accompagnant les consultants, les architectes et les chefs de projet...



LES ENTREPRISES QUI NOUS FONT CONFIANCE

Depuis la création du cycle apprentissage au sein de l'EPITA, plus d'une centaine d'entreprises reconnaît la qualité de nos cursus. Ce sont ces entreprises qui demandent et accueillent régulièrement nos apprentis. En voici un échantillon :

Administration et Secteur public



Industrie



Banques et Assurances



Ingénierie et Secteur informatique



Services



Logiciels et Jeux vidéo



LES DÉBOUCHÉS DU CYCLE EXPERT

- Concepteur de jeux vidéo
- Développeur de jeux vidéo
- Architecte SAO
- Ingénieur développeur en ESN
- Consultant IT
- Consultant technique
- Chef de projet
- Ingénieur chez des éditeurs de logiciel
- Création de startup
- Designer de jeux vidéo
- Intégrateur d'applications
- Responsable des systèmes applicatifs



PAROLES D'ÉTUDIANTS

ALAN THORIGNY (EPITA PROMO 2020)

Que faisais-tu avant l'EPITA ?

Après un Bac STI2D option systèmes d'information et numérique (SIN), je suis directement parti à la fac... que j'ai arrêtée au bout de deux mois après avoir compris que cela ne me correspondait pas du tout. Je me suis alors redirigé vers un BTS SIO SLAM (pour services informatiques aux organisations et solutions logicielles et applications métiers) avec une rentrée décalée en janvier. J'ai fait cela pendant un an et demi, en alternance. Ensuite, j'ai poursuivi avec une licence Deesweb (pour Diplôme Européen d'Études Supérieures Webmaster), non reconnue par l'État. Pour finir, j'ai directement intégré l'EPITA.

Quid de ton alternance ? Où se déroule-t-elle ?

Je travaille chez AD Prévoyance, une société de courtage en assurances. Sur place, je gère toute l'informatique, c'est-à-dire le développement et l'installation des nouveaux systèmes d'information. Au final, mon rôle est assez global puisqu'il comporte aussi des notions de sécurité et de management.

Sais-tu déjà ce que tu voudras faire après l'EPITA ?

Mon objectif, c'est de ne pas avoir à chercher un emploi à la sortie de l'école. J'imagine plus créer ma propre entreprise en m'associant avec d'autres amis de l'EPITA. D'ailleurs, je trouve qu'il y a un esprit entrepreneurial très fort ici, plus que dans d'autres écoles. On sent que nombreux étudiants sont intéressés par ça. Les cours de gestion de projets que l'on suit sont justement très utiles dans cette optique.

MINOU BAKANA (PROMO 2013)

Parles-nous de ton expérience à l'EPITA

À l'EPITA, le rythme est assez soutenu car on doit s'occuper de nombreux projets en dehors de nos cours et de notre fonction en entreprise. Mais les projets sont souvent très intéressants et nous permettent d'approfondir nos connaissances en programmation (C, C++). L'apport, indéniable pour moi, se situe au niveau de la remise en question perpétuelle à laquelle l'école nous convie : à chaque nouveau projet, on doit apprendre de nouvelles techniques, appréhender de nouvelles technologies, et les maîtriser en très peu de temps. Cette philosophie de l'adaptabilité est très en phase avec les besoins du monde professionnel, car j'ai pu constater qu'il était rare que des managers soient prêts à se former un interne sur une nouvelle technologie pendant de longs mois. De plus, la charge de travail nous oblige à être organisés et attentifs au moindre détail.

Quid de ton alternance ? Où se déroule-t-elle ?

Je travaille chez Generali, 3^e assureur européen, au niveau de la direction des systèmes d'information et d'organisation. J'ai d'abord été formé par un tuteur au sein de l'entreprise sur les différentes technologies utilisées (J2EE, Struts, Hibernate, Spring, Maven, etc.), et je développe aujourd'hui des petites applications pour mon équipe. À côté de ce travail, je suis membre d'une ligue d'improvisation. Mon objectif est de réussir ma scolarité et de m'épanouir en entreprise. J'attends vraiment avec impatience de monter en responsabilités et d'être en charge de projets plus importants. J'aimerais donner une couleur internationale à ma carrière.

LES LABORATOIRES DE L'EPITA

LA RECHERCHE À L'EPITA

La formation des ingénieurs de demain requiert des enseignants au fait des technologies les plus récentes. C'est dans cette optique que l'EPITA collabore avec trois laboratoires de recherche :

- **Le LRDE orienté vers la recherche fondamentale**
- **3IE orienté vers la recherche d'usages innovants**
- **Le LSE dédié aux problématiques de sécurité système et de cybersécurité**

L'EPITA est l'une des rares écoles qui ouvre ses structures de recherche à tous ses étudiants. Ainsi, il est possible d'intégrer un laboratoire dès la première année du cycle ingénieur. L'étudiant peut se former à la recherche, en pleine immersion auprès de plus de 30 enseignants-chercheurs. Il peut même, en tant qu'étudiant-chercheur présenter sa première publication scientifique avant la fin de ses études.

Le LRDE réunit des docteurs chercheurs et des doctorants en informatique, mathématiques ou en traitement signal. Tous les ans le laboratoire publie le fruit de ses recherches dans des publications scientifiques. La diffusion de logiciels libres et novateurs leur permet de nouer des partenariats industriels et d'étroites collaborations avec d'autres laboratoires. En tant qu'enseignants, les chercheurs du LRDE sont très impliqués dans les cours et projets dispensés à l'EPITA.



Le 3IE est un laboratoire dont les enseignants et étudiants partagent la même passion des nouveaux usages des technologies numériques tel que la mise en oeuvre de nouvelles interactions homme-machine (bot, mobile, réalité augmentée...), la convergence de solutions numériques intuitives et de systèmes d'information objets ou la plongée dans la réalité virtuelle !



Le LSE est destiné aux enseignants-chercheurs et aux étudiants de l'EPITA désireux d'approfondir leurs connaissances et se spécialiser dans la cybersécurité et les systèmes d'exploitation. Le LSE, fort d'une expérience rare en sécurité et programmation système, est capable de relever les défis les plus audacieux en la matière. Il crée un lien entre la recherche et l'expérience technologique avec une approche « expérimentale » orientée vers la recherche appliquée et un professionnalisme ancré dans les enjeux modernes des nouvelles technologies, qui a fait la renommée de l'EPITA. Dans ce cadre, le LSE est au coeur d'un partenariat entre l'EPITA et l'O.C.L.C.T.I.C. (Office Central de Lutte contre la Criminalité liée aux Technologies de l'Information et de la Communication).



L'Incubateur : EPITA StartUpLab

Parce que les grandes idées ne peuvent pas attendre, l'EPITA met à la disposition de ses étudiants et ceux d'autres grandes écoles (en majorité l'X et HEC) un environnement de travail et d'innovation afin de transformer une simple idée en réalité.

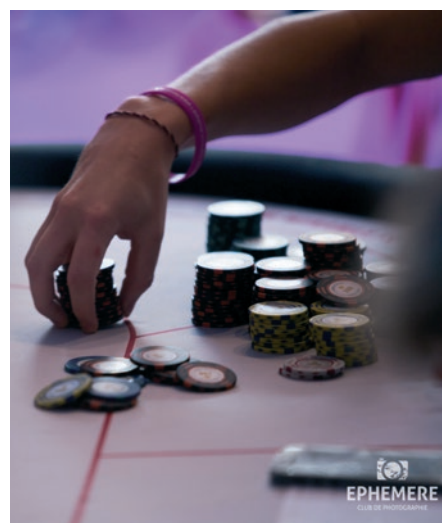
L'EPITA StartUpLab est un accélérateur de startups numériques labélisé par la FrenchTech. Durant 4 mois, les équipes porteuses de projet bénéficient de l'accompagnement business de plus de 70 personnalités du numérique, l'accompagnement technique du campus de l'école et la mise en relation avec les écosystèmes d'innovation français et internationaux.

L'EPITA StartUpLab c'est :

- 51 startups accélérées
- Plus de 200 emplois créés
- 12.2 millions d'euros de financement levés



LA VIE ASSOCIATIVE



Le BDE (Bureau Des Élèves)

Le BDE, association fédératrice de l'école, anime la vie sur le campus parisien en s'appuyant sur près de 40 associations.



Le BDA (Bureau Des Apprentis)

Le BDA a pour objet de promouvoir le cycle apprentissage de l'EPITA ainsi que la mise en place d'événements qualifiés demandés par le CFA.

Episport

L'association sportive du campus propose de nombreuses activités et permet de recevoir une licence officielle de la Fédération Française du Sport Universitaire (FFSU).



Prologin

Organise chaque année un concours d'informatique destiné aux étudiants de moins de 20 ans.

LATEB

Sa mission : faire découvrir des bières de qualité au sein du campus, lors de dégustations, buffets, projections ou concerts.

Cycom

Promeut le sport électronique (e-Sport) en France et sur le campus. Elle organise des compétitions.

Evolutek

Association de robotique qui prépare ses membres à la Coupe de France de Robotique organisée par Planète Sciences.



Ephemere

Elle est l'association de photographie du campus. Elle accueille les étudiants et les accompagne dans l'épanouissement de leur passion.



EPTV

Elle réunit, depuis plus de 20 ans, les passionnés de vidéo qui capturent les événements marquants de la vie étudiante tout au long de l'année.



UNISSON

Promeut la musique électronique et participe à la préparation des soirées étudiantes. Elle s'organise autour de 3 pôles : MAO, MIX/Live, Scratch.



Epitanime

Promeut la culture japonaise sous toutes ses formes (karaoke, projections de films, dessin, jeux vidéo musicaux...) au sein des étudiants et en Europe.

Epiworld

Accueille les étudiants internationaux de l'EPITA, organise des activités de découverte de la culture française et les guide tout au long de leur séjour.



COMMENT CANDIDATER

Pour être accepté en tant qu'apprenti à l'EPITA, il faut être au minimum en cours de validation d'un diplôme de niveau Bac+2 en : DUT Informatique, DUT Réseaux & Télécommunication, DUT GEII, 2^e année ou 3^e année de licence Informatique ou Maths/Info. Être titulaire d'une licence professionnelle scientifique ou technologique, BTS SIO, BTS SN. L'avis de poursuite d'études pour les candidats en DUT doit être favorable.

LE PROCESSUS D'ADMISSION SE DÉROULE EN 3 ÉTAPES :

1. ÉTUDE DU DOSSIER

Le candidat doit candidater en ligne sur le site : www.concours-advance.fr

Il doit alors fournir :

- Une photocopie de la pièce d'identité
- Une copie du relevé de notes du Baccalauréat
- La photocopie de tous les relevés de notes depuis le Baccalauréat
- La copie du dernier diplôme obtenu
- Un CV et une lettre de motivation
- Une lettre de recommandation professionnelle ou pédagogique (facultatif)
- Un avis favorable de poursuite d'études
- L'attestation de bourse

2. ENTRETIENS D'ADMISSION

L'étudiant devra passer 4 oraux sur une demi-journée :

- Un oral de mathématiques
- Un oral d'anglais
- Un oral d'informatique
- Un entretien de synthèse et de motivation

3. JURY DE CANDIDATURE

Le jury a pour vocation d'étudier aussi bien votre dossier que votre projet professionnel



VOUS ÊTES EN

CPGE : MP, PC, PSI, PT, TSI **

ou

Licence scientifique (L2 ou L3) : mathématiques, informatique

DUT scientifique : informatique, GEII, RT

Prépas ATS

BTS scientifique*

VOUS POUVEZ CANDIDATER EN

- Concours CPGE : EPITA/IPSA/ESME via portail SCEI
- **ADVANCE PARALLÈLE**
- 3^e année

et

INTÉGRER LE CYCLE APPRENTISSAGE

Cycle Ingénieur

1^{re} année : 35 places

Cycle Expert

1^{re} année : 35 places

ADVANCE PARALLÈLE		
1. Dépôt des candidatures en ligne sur le site : www.concours-advance.fr	2. Votre dossier doit être composé : du relevé de notes du baccalauréat, des notes des 2 dernières années et de la copie du dernier diplôme obtenu ---- CV et lettre de motivation pour les candidats en cycle ingénieur initial et apprentissage	3. 1-Étude du dossier 2-Session de candidature composée d'oraux et de QCM de mathématiques, algorithmique, anglais, informatique et motivation 3-Jury d'admission

COACHING ET ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE

AVANT SON ADMISSION...

Durant les différentes phases d'admission, plusieurs rendez-vous permettent au candidat de solliciter le personnel de l'école afin de trouver les réponses à toutes les questions qu'il se pose :

- Les **Journées Portes Ouvertes** organisées sur nos cinq campus (Paris, Lyon, Rennes, Strasbourg et Toulouse).
- Les **salons étudiants** organisés partout en France.

... LORS DE SON ADMISSION...

Nous mettons en place un coaching individualisé dès l'inscription à l'EPITA, afin de garantir au candidat de trouver le meilleur apprentissage en adéquation avec son projet professionnel, lui permettant ainsi de :

- **définir son projet professionnel** en ciblant ses attentes (quelles missions, quel langage ou technologie, quel secteur et/ou entreprises attirent son attention),
- **améliorer son e-réputation** en lui offrant la meilleure visibilité possible afin d'attirer l'attention des recruteurs,
- **avoir accès à des offres de poste premium**, diffusées uniquement sur les intranets de l'EPITA et de notre CFA partenaire,
- **optimiser sa candidature** par le biais de workshops thématiques (lettre de motivation, CV, simulation d'entretiens etc.).

Nos équipes organisent également des événements de mise en relation entre recruteurs et futurs apprentis tels que des forums, afterworks et speed-datings. Enfin, plusieurs outils permettent un suivi assidu du candidat, qui obtiendra ainsi les meilleures réponses à ses interrogations, depuis le début de ses recherches jusqu'à la signature de son contrat.

ET TOUT AU LONG DE SA FORMATION !

Chaque apprenti est encadré par un **tuteur pédagogique** et un maître d'apprentissage en entreprise tout au long de sa formation en alternance. Un **contrôle régulier** des connaissances permet aux apprentis d'évaluer leur progression dans l'acquisition des savoirs et des savoir-faire. Les enseignants de l'école sont très impliqués dans la réussite de chacun et des **cours de soutien** peuvent être organisés pour les apprentis en difficulté. Ce sont autant d'éléments qui permettent de donner les meilleures conditions de réussite à tous les apprentis.

L'entreprise d'accueil est un acteur à part entière dans la formation de l'apprenti en lui proposant des missions en adéquation avec son cursus et en participant à son suivi et à ses évaluations. L'EPITA a construit un véritable **référentiel de compétences** à valider au sein de l'entreprise, valorisant ainsi les missions réalisées par l'apprenti, tout au long de l'alternance.

L'école organise de nombreux événements durant lesquels entreprises et apprentis sont mis en relation. Ces rencontres permettent aux apprentis d'établir une liste de contacts professionnels, trouver leur entreprise de formation voire leur futur emploi.

Retrouvez toutes les dates de nos événements sur le site de l'EPITA : www.epita.fr

De plus, les équipes de l'EPITA se tiennent à la disposition du candidat par mail et par téléphone :
• apprentissage@epita.fr
• 01 44 08 01 63



Informations pratiques

À partir de décembre : ouverture des dépôts de candidature et inscription en ligne.

Transmission du dossier et des pièces justificatives

De janvier à mai : Tests et entretien de motivation

À partir de mai : Rencontres avec les entreprises partenaires de l'EPITA

Nous contacter

Sandra Abou-Nakad
01 44 08 01 63
apprentissage@epita.fr

EPITA PARIS

Campus Paris Kremlin-Bicêtre
Adresse : 14-16 rue Voltaire
94270 Le Kremlin-Bicêtre
Tél : 01 44 08 01 01



ÉCOLE RECONNUE PAR L'ÉTAT - DIPLOME D'INGÉNIEUR HABILITÉ PAR LA CTI ET LABÉLISÉ EUR-ACE
CETTE ÉCOLE EST MEMBRE DE 

apprentissage.epita.fr



À propos de IONIS Group

Créé en 1980 par Marc Sellam, IONIS Education Group est aujourd'hui le premier groupe de l'enseignement supérieur privé en France. 25 écoles et entités rassemblent dans 18 villes en France et à l'International plus de 28 500 étudiants en commerce, marketing, communication, gestion, finance, informatique, numérique, aéronautique, énergie, transport, biotechnologie et création... Le Groupe IONIS s'est donné pour vocation de former la Nouvelle Intelligence des Entreprises d'aujourd'hui et de demain. En 2017, le Groupe IONIS a élargi ses frontières avec la création de campus urbains interdisciplinaires dans des métropoles étrangères (Barcelone, Berlin, Bruxelles, Genève et bientôt New York). Ouverture à l'International, grande sensibilité à l'innovation et à l'esprit d'entreprendre, véritable culture de l'adaptabilité et du changement, telles sont les principales valeurs enseignées aux futurs diplômés des écoles du Groupe. Ils deviendront ainsi des acteurs-clés de l'économie de demain, rejoignant nos réseaux d'Anciens qui, ensemble, représentent 75 000 membres.

www.ionis-group.com

IONIS Education Group, la Nouvelle Intelligence des Entreprises.